

POWERPLUS



DISC NOT INCLUDED



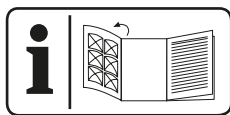
NOT INCLUDED
NIET INBEGREPEN
NON INCLUS
NICHT ENTHALTEN
NO INCLUIDO
NON INCLUSO
NÃO INCLUIDO

**DUAL
POWER**
choose your battery

POWDP35160

ANGLE GRINDER

HAAKSE SLIJPER - MEULEUSE D'ANGLE - WINKELSCHLEIFER - AMOLADORA
ANGULAR - SMERGLIATRICE ANGOLARE - REBARBADORA ANGULAR



CS ČESKY
SK SLOVENSKY

PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU



Fig. 1



Fig. 2

Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

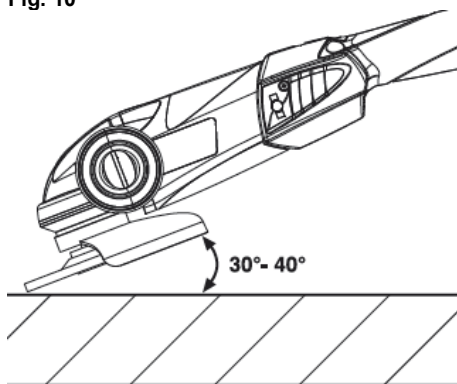
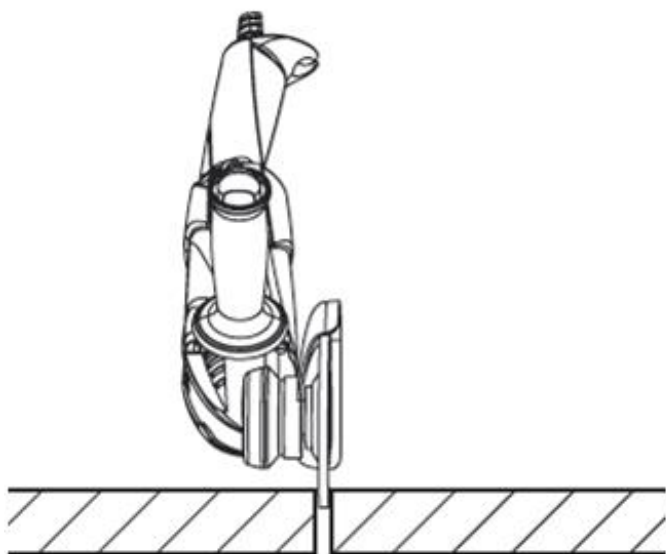


Fig. 11



1	POUŽITÍ.....	3
2	POPIS (OBR. A).....	3
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ.....	3
4	SYMBOLY	4
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ.....	4
5.1	<i>Pracovní prostor.....</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	4
5.3	<i>Osobní bezpečnost.....</i>	5
5.4	<i>Používání a údržba elektrického nářadí</i>	5
5.5	<i>Používání a údržba akumulátorového nářadí.....</i>	6
5.6	<i>Servis.....</i>	6
6	ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ÚHLOVÉ BRUSKY	6
7	DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE A NABÍJEČKY	7
7.1	<i>Baterie</i>	7
7.2	<i>Nabíječky.....</i>	7
8	NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ BATERIE	8
8.1	<i>Indikace nabíječky (obr. 1)</i>	8
8.2	<i>Vyjmutí/vložení baterie (obr. 2)</i>	8
8.3	<i>Indikátor kapacity baterie (obr. 3)</i>	9
9	MONTÁŽ.....	9
9.1	<i>Montáž pomocné rukojeti (obr. 4).....</i>	9
9.2	<i>ace bezpečnostního krytu (obr. 5)</i>	9
9.3	<i>Výměna brusného kotouče (Obr. 6).....</i>	9
10	PROVOZ.....	10
10.1	<i>Pádlový spínač (obr. 7).....</i>	10
10.2	<i>Regulace otáček (obr. 8)</i>	10
11	POUŽITÍ.....	10
11.1	<i>Úložný prostor pro klíč (obr. 9)</i>	10
11.2	<i>Hrubé broušení (obr. 10)</i>	10

11.3	Řezání (obr. 11)	11
12	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	11
12.1	Čištění	11
13	TECHNICKÉ ÚDAJE	11
14	HLUČNOST	12
15	ZÁRUKA	12
16	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	12
17	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	13

ÚHLOVÁ BRUSKA BEZŠTĚTCOVÁ 20 V Ø 125 MM POWDP35160

1 POUŽITÍ

Úhlová bruska je určena k broušení kovů a kamene při použití vhodného brusného kotouče a ochranného krytu. Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a specifikace dodané s tímto elektrickým náradím. Nepoužívejte nástavce náradí k jiným účelům, než pro které jsou určeny! Není vhodné pro profesionální použití.



VAROVÁNÍ! Před použitím zařízení si pro svou vlastní bezpečnost pečlivě přečtěte tento návod a obecné bezpečnostní pokyny. Elektrické nářadí by mělo být předáváno pouze spolu s tímto návodem.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|---|--|
| 1. Převodovka | 9. Pádlový spínač |
| 2. Tlačítko aretace vřetena | 10. Brusný kotouč (NENÍ součástí dodávky) |
| 3. Odemykácí páčka | 11. Nabíječka (NENÍ součástí balení) |
| 4. Tlačítko regulace otáček | 12. Akumulátor s indikátorem kapacity baterie (NENÍ součástí balení) |
| 5. klíč | 13. Tlačítko pro uvolnění baterie |
| 6. Otevřený bezpečnostní kryt + adaptér bezpečnostního krytu pro řezání | 14. Tlačítko pro indikátor kapacity baterie |
| 7. Pomocná rukojeť | |
| 8. Přírubová matice | |

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obalový materiál a příbalové letáky (jsou-li součástí balení).
- Zkontrolujte, zda je obsah balení kompletní.
- Zkontrolujte, zda přístroj, napájecí kabel, napájecí zástrčka a veškeré příslušenství nebyly během přepravy poškozeny.
- Uschovejte obalové materiály pokud možno až do konce záruční doby. Poté je zlikvidujte v místním systému likvidace odpadu.



VAROVÁNÍ: Obalový materiál není hračka! Děti si nesmí hrát s plastovými sáčky! Hrozí nebezpečí udušení!

- 1 x stroj
1 x návod
1 x pomocná rukojeť

- 1 x Otevřený bezpečnostní kryt + adaptér bezpečnostního krytu pro řezání (namontovaný)
1x klíč (uložený v rukojeti)



Pokud některé díly chybí nebo jsou poškozené, obraťte se na svého prodejce.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a/nebo na stroji jsou použity následující symboly:

	Označuje riziko zranění osob nebo poškození nástroje.		V souladu se základními požadavky evropské směrnice (směrnic).
	Před použitím si přečtěte návod.		Třída II – Stroj je dvojité izolován; zemní vodič proto není nutný (pouze pro nabíječku).
	Používejte ochranu proti hluku.		Okolní teplota max. 40 °C (pouze pro baterii).
	Noste ochranné brýle.		Baterii a nabíječku používejte pouze v uzavřených prostorách.
	V prašném prostředí noste masku.		Nabíječku a baterii nevystavujte působení vody.
	Používejte rukavice.		Neshoťte baterii ani nabíječku.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržení bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění. Bezpečnostní upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí použití. Termín „elektrické nářadí“ v bezpečnostních upozorněních se vztahuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě (s kabelem) nebo bateriové (bez kabelové) elektrické nářadí.

5.1 Pracovní prostor

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek a tmavé prostory mohou vést k nehodám.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a osoby v okolí v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy zkontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku nijak neupravujte. Nepoužívejte adaptéry se zemněným elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory, kuchyňské sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nesmíte vystavovat elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nezníchte kabel. Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tažení nebo odpojování elektrického nářadí. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je používání elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nářadím buďte ostražití, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy noste ochranné brýle. Používání bezpečnostního vybavení, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma nebo ochrana sluchu, kdykoli je to nutné, snižuje riziko úrazu.
- Zabraňte náhodnému spuštění. Před zasunutím zástrčky se ujistěte, že je spínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapojení elektrického nářadí do zásuvky, když je spínač v poloze zapnuto, zvyšuje pravděpodobnost nehody.
- Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny nastavovací klíče nebo klíče. Klíč nebo klíč ponechaný na rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- Nesahat příliš daleko. Vždy mějte nohy pevně na zemi. To vám umožní udržet kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.
- Oblečte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice v dostatečné vzdálenosti od elektrického nářadí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zamotat do pohyblivých částí.
- Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení odsávacích a sběrných zařízení, ujistěte se, že jsou správně připojena a používána. Používání těchto zařízení může snížit rizika související s prachem.

5.4 Používání a údržba elektrického nářadí

- Neočekávejte, že elektrické nářadí bude dělat více, než je v jeho silách. Používejte správné elektrické nářadí pro danou činnost. Elektrické nářadí dosáhne lepších výsledků a bude bezpečnější, pokud bude používáno v souladu s účelem, pro který bylo navrženo.
- Elektrické nářadí nepoužívejte, pokud jej nelze zapnout a vypnout spínačem. Elektrické nářadí s nefunkčním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před prováděním seřizování, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- Elektrické nářadí, které nepoužíváte, uložte mimo dosah dětí a nedovolte, aby ho používali lidé, kteří nejsou seznámeni s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny. Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů potenciálně nebezpečné.
- Elektrické nářadí udržujte v dobrém stavu. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části špatně vyrovnané nebo zaseknuté, zda nejsou poškozené nebo zda nemají jiné vlastnosti, které by mohly ovlivnit jejich fungování. Pokud je elektrické nářadí poškozené, musí být opraveno. Mnoho nehod je způsobeno používáním špatně udržovaného elektrického nářadí.

- Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně zasekávají a lépe se ovládají.
- Elektrické nářadí, příslušenství, řezné nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a způsobem určeným pro konkrétní typ elektrického nářadí, s přihlédnutím k pracovním podmínkám a práci, která má být provedena. Používání elektrického nářadí způsobem, pro který nebylo určeno, může vést k potenciálně nebezpečným situacím.

5.5 Používání a údržba akumulátorového nářadí

- Nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru, může při použití s jiným akumulátorem představovat riziko požáru.
- Elektrické nářadí používejte pouze s konkrétně určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může představovat riziko úrazu a požáru.
- Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které mohou způsobit spojení mezi jednotlivými póly. Zkratování pólů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- Za nepříznivých podmínek může z baterie vytékat kapalina; vyhněte se kontaktu. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vytékající z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo nářadí. Poškozené nebo upravené akumulátory mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může vést k požáru, výbuchu nebo riziku zranění.
- Nevystavujte baterii ani nářadí ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch.
- Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte baterii ani nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo stanovený rozsah může baterii poškodit a zvýšit riziko požáru.

5.6 Servis

- Vaše elektrické nářadí by mělo být servisováno kvalifikovaným odborníkem, který používá pouze standardní náhradní díly. Tím bude zajištěno, že splňuje požadované bezpečnostní normy.

6 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

- Odstraňte z přístroje veškerý obalový materiál a volné části.
- Před použitím zkontrolujte příslušenství. Mělo by být vhodné pro daný stroj a účel použití.
- Pokud je stroj nový, je nutné nejprve nabít baterii.
- Zkontrolujte, zda maximální rychlost uvedená na brusném kotouči odpovídá maximální rychlosti stroje. Rychlost stroje nesmí překročit hodnotu uvedenou na brusném kotouči.
- Ujistěte se, že rozměry brusného kotouče odpovídají specifikacím stroje.
- Ujistěte se, že je brusný kotouč správně namontován a upevněn. Nepoužívejte redukční kroužky ani adaptéry, aby brusný kotouč správně seděl.
- S brusnými kotouči zacházejte a skladujte je v souladu s pokyny dodavatele.
- Stroj nepoužívejte k broušení obrobků, jejichž maximální tloušťka přesahuje maximální hloubku broušení brusného kotouče.
- Nepoužívejte brusné kotouče k odstraňování otřepů.
- Pokud je nutné brusné kotouče namontovat na závit vřetena, ujistěte se, že vřeteno má dostatečný závit. Ujistěte se, že vřeteno je dostatečně chráněno a nedotýká se brusné plochy.
- Před použitím zkontrolujte, zda brusný kotouč není poškozen. Nepoužívejte brusné kotouče, které jsou prasklé, roztržené nebo jinak poškozené.
- Před použitím nechte stroj 30 sekund běžet naprázdno.
- V případě abnormálních vibrací nebo výskytu jiné závady stroj okamžitě vypněte. Před opětovným zapnutím stroje pečlivě zkontrolujte stroj a brusný kotouč.

- Ujistěte se, že jiskry neohrožují osoby ani nepřicházejí do styku s vysoce hořlavými látkami.
- Ujistěte se, že je obrobek dostatečně podepřen nebo upnut. Držte ruce mimo povrch, který se má řezat.
- Vždy noste ochranné brýle a ochranu sluchu. V případě potřeby nebo požadavku použijte také další ochranné pomůcky, jako je například zástěra nebo helma.
- Ujistěte se, že namontované kotouče a hroty jsou namontovány v souladu s pokyny výrobce.
- Zajistěte, aby byly použity podložky, pokud jsou dodány s lepeným brusným výrobkem a pokud jsou vyžadovány.
- Pokud je k nástroji dodáván kryt, nikdy nástroj bez tohoto krytu nepoužívejte.
- U nástrojů určených k montáži kotouče se závitovým otvorem se ujistěte, že závit v kotouči je dostatečně dlouhý, aby vyhovoval délce vřetena.
- Při práci v prašném prostředí dbejte na to, aby ventilační otvory nebyly zakryty.

7 DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE A NABÍJEČKY

7.1 *Baterie*

- Nikdy se nepokoušejte baterii z jakéhokoli důvodu otevírat.
- Neskladujte je na místech, kde teplota může překročit 40 °C.
- Nabíjejte pouze při teplotě okolí mezi 4 °C a 40 °C.
- Baterie skladujte na chladném a suchém místě (5 °C–20 °C). Baterie nikdy neskladujte ve vybitém stavu.
- Pro lithium-iontové baterie je lepší je pravidelně vybíjet a znovu nabíjet (alespoň 4krát ročně). Ideální nabíť pro dlouhodobé skladování lithium-iontové baterie je 40 % kapacity.
- Při likvidaci baterií postupujte podle pokynů v části „Ochrana životního prostředí“.
- Nevývolávejte zkraty. Pokud dojde k přímému spojení kladného (+) a záporného (-) pólu nebo k náhodnému kontaktu s kovovými předměty, dojde ke zkratu baterie a silnému proudu, který způsobí zahřívání, což může vést k prasknutí pouzdra nebo požáru.
- Nevystavujte baterie teplu. Pokud se baterie zahřeje na teplotu vyšší než 100 °C, může dojít k poškození těsnicích a izolačních separátorů a dalších polymerových komponentů, což může mít za následek únik elektrolytu a/nebo vnitřní zkrat, který způsobí vznik tepla vedoucího k prasknutí nebo požáru. Baterie navíc nevyhazujte do ohně, mohlo by dojít k výbuchu a/nebo intenzivnímu hoření.
- Za extrémních podmínek může dojít k úniku baterie. Pokud si všimnete kapaliny na baterii, postupujte následovně:
 - Kapalinu opatrně setřete hadříkem. Zabraňte kontaktu s pokožkou.
 - V případě kontaktu s pokožkou nebo očima postupujte podle následujících pokynů:
 - ✓ Okamžitě opláchněte vodou. Neutralizujte mírnou kyselinou, jako je citronová šťáva nebo ocet.
 - ✓ V případě kontaktu s očima vypláchněte očima velkým množstvím čisté vody po dobu nejméně 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.



Nebezpečí požáru! Zabraňte zkratu kontaktů odpojené baterie. Baterii nespalujte.

7.2 *Nabíječky*

- Nikdy se nepokoušejte nabíjet nenabíjecí baterie.
- Vadné kabely nechte okamžitě vyměnit.
- Nevystavujte vodě.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nesazte se nabíječku prozkoumat.
- Nabíječka je určena pouze pro použití v interiéru.

8 NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ BATERIE

8.1 Indikace nabíječky (obr. 1)

Pro POWDP9051 a POWDP9056 se sériovým číslem obsahujícím rok 2025 nebo dřívější:

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.

Pro POWDP9051, POWDP9056 a POWDP9057 se sériovým číslem obsahujícím rok 2026 nebo pozdější:

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.
- Stálý zelený svit a bliká červená: nabíječka je příliš horká na provoz, nechte ji vychladnout.



Poznámka: Pokud baterie nesedí správně, odpojte ji a ověřte, zda je baterie správného modelu pro tuto nabíječku, jak je uvedeno v tabulce specifikací. Nenabíjejte žádné jiné baterie ani baterie, které nesedí správně do nabíječky.

1. Během připojení nabíječku a baterii často kontrolujte.
2. Po dokončení odpojte nabíječku a odpojte ji od baterie.
3. Než baterii použijete, nechte ji zcela vychladnout.
4. Nabíječku a baterii skladujte v interiéru, mimo dosah dětí.



POZNÁMKA: Pokud je baterie po nepřetržitém používání v nástroji horká, nechte ji před nabitím vychladnout na pokojovou teplotu. Tím prodloužíte životnost baterií.

8.2 Vyjmutí/vložení baterie (obr. 2)



VAROVÁNÍ: Před provedením jakýchkoli úprav se ujistěte, že je stroj vypnutý, nebo vyjměte baterii.

- Držte nástroj jednou rukou a baterii (12) druhou rukou.
- Instalace: zatlačte a zasuňte baterii do bateriového prostoru, ujistěte se, že západka na zadní straně baterie zapadla na místo a baterie je před zahájením provozu bezpečně upevněna.
- Demontáž: Stiskněte západku baterie a současně baterii vytáhněte.

8.3 Indikátor kapacity baterie (obr. 3)

Na baterii se nacházejí indikátory kapacity baterie, jejichž stav můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka (14). Před použitím stroje stiskněte spoušť spínače, abyste zkontrolovali, zda je baterie dostatečně nabitá pro správnou funkci.

Tyto 3 LED diody mohou zobrazovat stav kapacity baterie:

- 3 LED diody svítí: Baterie je plně nabitá.
- 2 LED diody svítí: Baterie je nabitá na 60 %.
- 1 LED svítí: Baterie je téměř vybitá.

9 MONTÁŽ

9.1 Montáž pomocné rukojeti (obr. 4)



Upozornění: Před montáží a seřizením vždy vypněte brusku a vyjměte akumulátor z těla úhlové brusky.

Pomocnou rukojeť (7) lze připevnit k úhlové brusce ve 3 různých polohách: vlevo, vpravo a nahore.

Rukojeť namontujete jednoduchým zašroubováním do jednoho z upevňovacích bodů. Zkontrolujte, zda je rukojeť pevně uchycena, ale nešroubujte ji příliš pevně.

9.2 ace bezpečnostního krytu (obr. 5)



VAROVÁNÍ! Ochranný kryt je namontován na výrobku při dodání, zůstává na výrobku a nesmí být odstraněn.

Chcete-li změnit polohu bezpečnostního krytu (6) a přizpůsobit jej pracovním podmínkám, postupujte podle níže popsaných kroků:

- Vypněte výrobek a vyjměte baterii z úhlové brusky.
- Otočte bezpečnostní kryt, dokud neucítíte, že zapadl do jedné z 5 možných poloh.



Upozornění: ochranný kryt musí být umístěn tak, aby chránil uživatele v případě rozbití kotouče během používání.

9.3 Výměna brusného kotouče (Obr. 6)



Pozor – použitý kotouč může být velmi horký!



Varování: před montáží a seřizením vždy vyjměte akumulátor z těla brusky.

Stiskněte a podržte tlačítko aretace vřetena (2), aby se vřeteno zajistilo.

- Otácejte vřetenem, dokud se nezablokuje.
- Odstraňte vnější přírubu a kotouč, vnitřní příruba může zůstat na svém místě.
- Vždy zkontrolujte, zda je vnitřní příruba správně nasazena na vřeteno pomocí odpovídajících drážek na vřetenu a přírubě.
- Umístěte náhradní kotouč, který chcete použít, na vnitřní přírubu a zkontrolujte pokyny výrobce kotouče, zda je kotouč správně orientován.
- Zavrtat vnější přírubu zpět na vřeteno a utáhnout ji klíčem.
- Pomocí aretace vřetena se ujistěte, že kotouč nemůže sklouznout.



Důležité! Zámek vřetena stiskněte pouze tehdy, když je motor a brusné vřeteno v klidu!

Při výměně kotouče musíte držet aretaci vřetena stisknutou!

Zapněte brusku pomocí spínače ON/OFF (3+9) a nechte ji běžet po dobu 30 sekund, abyste zkontrolovali, zda funguje správně a zda nevykazuje žádné abnormální vibrace. V případě silných vibrací brusku okamžitě zastavte a zjistěte příčinu.

Pro brusný kotouč a řezací kotouč o tloušťce do cca 3 mm přišroubujte vnější přírubu tak, aby plochá strana směřovala k brusnému kotouči nebo řezacímu kotouči.

10 PROVOZ

10.1 Pádlový spínač (obr. 7)



Než zapnete páčkový spínač, zkontrolujte, zda je brusný kotouč správně nasazen a běží hladce a zda je vnější příruba dobře utažena.

- Připojte akumulátor k tělu úhlové brusky.

Chcete-li spustit elektrické nářadí, zatlačte odblokovací páčku (3) dozadu a poté zatlačte pádlový spínač (10) nahoru.

Chcete-li elektrické nářadí vypnout, uvolněte páčkový spínač (10).



Po vypnutí nástroje se kotouč ještě chvíli otáčí.

10.2 Regulace otáček (obr. 8)

- Tento nástroj je vybaven variabilní rychlostí (3400/6500/9000 ot./min) s elektronickým brzdovým systémem. Rychlost lze během provozu regulovat stisknutím tlačítka regulace rychlosti (4).
- V závislosti na různých pracovních podmínkách bude výběr vhodné rychlosti efektivnější.

1	3400 ot/min	Leštěná nerezová ocel
2	6500 ot/min	Jemné broušení více materiálů/odstraňování rzi a barvy odstranění nátěru/ leštění nerezové oceli
3	9000 ot./min	Řezání různých materiálů/hrubé broušení

11 POUŽITÍ

11.1 Úložný prostor pro klíč (obr. 9)

- Pro pohodlné používání a skladování je tento nástroj vybaven funkcí úložiště klíče. Po použití můžete klíč uložit do pomocné rukojeti.
- Vložte klíč do drážky v pomocné rukojeti.
- Klíč je zcela uložen, dokud nejsou výčnělky na klíči zajištěny v pomocných rukojetích.
- Chcete-li klíč použít a vyjmout z rukojeti, jednoduše uchopte obě strany čepu klíče a vytáhněte jej.

11.2 Hrubé broušení (obr. 10)



Varování: Nikdy nepoužívejte řezací kotouč k broušení. K broušení používejte pouze kryt určený pro broušení.



UPOZORNĚNÍ: Nikdy netlačte na tlačítko aretace vřetena, když se kotouč otáčí. Pro dosažení nejlepších výsledků broušení umístěte nástroj pod úhlem mezi 30° a 40°. Pohybuje nástrojem dopředu a dozadu a vyvíjejte lehký tlak. Tímto způsobem se opracováváný předmět příliš nezahřeje, nezbarví a nedojde k vytvoření rýh.

11.3 Řezání (obr. 11)

K řezání kovu vždy používejte kryt určený pro řezání.

- Při řezání pohybuje nástrojem dopředu bez použití síly, v závislosti na řezaném materiálu.
- Na řezací kotouč nevyvíjejte tlak.
- Nenaklánějte nástroj ani s ním nepohybuje ze strany na stranu.
- Nesnižujte rychlost řezacího kotouče, když je vypnutý, bočním tlakem.
- Nástroj musí vždy pracovat v abrazivním pohybu směřujícím nahoru. V opačném případě hrozí, že bude nekontrolovaně vymrštěn mimo řezanou linii.
- Při řezání tyčí se čtvercovým průřezem nebo profily je lepší začít s nejrovnější částí.



POZNÁMKA: Při použití pravoúhlé brusky k řezání se vyhněte naklánění v rovině řezu. Řezací kotouč musí mít čistou řeznou hranu. K řezání tvrdého kamene se doporučuje diamantový řezací kotouč.



VAROVÁNÍ: Nikdy nepoužívejte brusný kotouč k řezání.
VAROVÁNÍ: Nikdy nepoužívejte řezací kotouč k hrubému broušení.
VAROVÁNÍ: Materiály obsahující azbest nesmí být zpracovávány!

12 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

12.1 Čištění

- Udržujte ventilační otvory stroje čisté, aby nedošlo k přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte kryt stroje měkkým hadříkem, nejlépe po každém použití.
- Udržujte ventilační otvory bez prachu a nečistot.
- Pokud se nečistoty nedají odstranit, použijte měkký hadřík navlhčený mýdlovou vodou.



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzin, alkohol, amoniaková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové části.

13 TECHNICKÉ ÚDAJE

Modelové číslo	POWDP35160
Rychlost otáčení	3400 / 6500 / 9000 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Jmenovité napětí	20 V
Aretace vřetena	Ano
Připojení baterie	Nasazovací
Závít vřetena	M14
Měkká rukojeť	Ano
Bezpečnostní kryt	Ano

14 HLUČNOST

Hodnoty hluku naměřené podle příslušné normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	82 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	90 dB(A)



POZOR! Při hladině akustického tlaku nad 85 dB(A) používejte ochranu sluchu.

aw (vibrace)

Max. 5.65 m/s²

K = 1,5 m/s²

15 ZÁRUKA

- Tato záruka se vztahuje na všechny materiálové nebo výrobní vady s výjimkou: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jako jsou ložiska, kartáče, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jako jsou vrtáčky, vrtáky, pilové kotouče atd.; poškození nebo vady způsobené nesprávným zacházením, nehodami nebo úpravami; ani náklady na dopravu.
- Poškození a/nebo vady způsobené nesprávným používáním rovněž nespadají pod záruční podmínky.
- Rovněž se zřikáme veškeré odpovědnosti za jakékoli tělesné zranění způsobené nesprávným používáním nástroje.
- Opravy smí provádět pouze autorizované zákaznické servisní středisko pro nářadí Powerplus.
- Další informace můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Veškeré náklady na dopravu hradí vždy zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Zároveň nelze uplatnit nárok na záruku, pokud je poškození zařízení výsledkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Ze záruky jsou rozhodně vyloučena poškození způsobená pronikáním tekutin, nadměrným vnikáním prachu, úmyslným poškozením (úmyslným nebo hrubou nedbalostí), nevhodným použitím (použitím k účelům, pro které zařízení není vhodné), nekompetentním použitím (např. nedodržení pokynů uvedených v návodu), neodbornou montáží, zásahem blesku, nesprávným síťovým napětím. Tento seznam není vyčerpávající.
- Přijetí reklamace v rámci záruky nemůže nikdy vést k prodloužení záruční doby ani k zahájení nové záruční doby v případě výměny zařízení.
- Zařízení nebo díly, které jsou vyměněny v rámci záruky, proto zůstávají majetkem společnosti Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo zamítnout reklamaci, pokud nelze ověřit nákup nebo pokud je zřejmé, že produkt nebyl řádně udržován. (Čisté ventilační otvory, pravidelně servisované uhlíkové kartáče atd.).
- Jako doklad o datu nákupu je nutné uschovat nákupní doklad.
- Váš přístroj musí být vrácen prodejci v přijatelně čistém stavu, bez demontáže (v případě potřeby v originálním výfukovaném obalu), spolu s dokladem o nákupu.
- Nářadí musí být nabíjeno alespoň 1x za měsíc, aby byl zajištěn jeho optimální provoz.

16 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pokud je po delším používání nutné zařízení vyměnit, nevyhazujte jej do domácího odpadu, ale zlikvidujte jej způsobem šetrným k životnímu prostředí. Odpad z elektrických zařízení by neměl být likvidován jako běžný domácí odpad. Pokud existují recyklační zařízení, recyklujte prosím. Informace o recyklaci získáte u místních úřadů nebo prodejců.

17 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Produkt: ÚHLOVÁ BRUSKA BEZŠTĚTCOVÁ 20 V Ø 125 MM

Ochranná známka: PowerPlus

Model: POWDP35160

je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními platných evropských směrnic/nařízení, založenými na použití harmonizovaných evropských norem. Jakákoli neoprávněná úprava zařízení ruší platnost tohoto prohlášení.

Evropské směrnice / nařízení (včetně případných změn a doplnění platných ke dni podpisu):

2011/65/EU

2006/42/ES

2014/30/EU

Evropské harmonizované normy (včetně případných změn a doplnění platných ke dni podpisu);

EN 62841-1 : 2015

EN IEC 62841-2-3 : 2021

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

Osoba odpovědná za výrobek a správce technické dokumentace: Philippe Vankerkhove,
MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Níže podepsaný jedná jménem generálního ředitele společnosti

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Regulatory Affairs – Compliance Manager
19/08/2025 – Lier – Belgie

1	POUŽITÍ.....	3
2	POPIS (OBR. A).....	3
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ.....	3
4	SYMBOLY	4
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ.....	4
5.1	<i>Pracovní prostor.....</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnost</i>	4
5.3	<i>Osobní bezpečnost.....</i>	5
5.4	<i>Používání a údržba elektrického nářadí</i>	5
5.5	<i>Používání a údržba akumulátorového nářadí.....</i>	6
5.6	<i>Servis.....</i>	6
6	ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ÚHLOVÉ BRUSKY	6
7	DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE A NABÍJEČKY	7
7.1	<i>Baterie</i>	7
7.2	<i>Nabíječky.....</i>	7
8	NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ BATERIE	8
8.1	<i>Indikace nabíječky (obr. 1)</i>	8
8.2	<i>Vyjmutí/vložení baterie (obr. 2)</i>	8
8.3	<i>Indikátor kapacity baterie (obr. 3)</i>	8
9	MONTÁŽ.....	9
9.1	<i>Montáž pomocné rukojeti (obr. 4).....</i>	9
9.2	<i>ace bezpečnostního krytu (obr. 5)</i>	9
9.3	<i>Výměna brusného kotouče (Obr. 6).....</i>	9
10	PROVOZ.....	10
10.1	<i>Pádlový spínač (obr. 7).....</i>	10
10.2	<i>Regulace otáček (obr. 8)</i>	10
11	POUŽITÍ.....	10
11.1	<i>Úložný prostor pro klíč (obr. 9).....</i>	10
11.2	<i>Hrubé broušení (obr. 10)</i>	10

11.3	Řezání (obr. 11)	10
12	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	11
12.1	Čištění	11
13	TECHNICKÉ ÚDAJE	11
14	HLUČNOST	11
15	ZÁRUKA	12
16	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	12
17	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	13

ÚHLOVÁ BRUSKA BEZŠTĚTCOVÁ 20 V Ø 125 MM POWDP35160

1 POUŽITÍ

Úhlová bruska je určena k broušení kovů a kamene při použití vhodného brusného kotouče a ochranného krytu. Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a specifikace dodané s tímto elektrickým náradím. Nepoužívejte nástavce náradí k jiným účelům, než pro které jsou určeny! Není vhodné pro profesionální použití.



VAROVÁNÍ! Před použitím zařízení si pro svou vlastní bezpečnost pečlivě přečtěte tento návod a obecné bezpečnostní pokyny. Elektrické nářadí by mělo být předáváno pouze spolu s tímto návodem.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|---|--|
| 1. Převodovka | 9. Pádlový spínač |
| 2. Tlačítko aretace vřetena | 10. Brusný kotouč (NENÍ součástí dodávky) |
| 3. Odemykácí páčka | 11. Nabíječka (NENÍ součástí balení) |
| 4. Tlačítko regulace otáček | 12. Akumulátor s indikátorem kapacity baterie (NENÍ součástí balení) |
| 5. klíč | 13. Tlačítko pro uvolnění baterie |
| 6. Otevřený bezpečnostní kryt + adaptér bezpečnostního krytu pro řezání | 14. Tlačítko pro indikátor kapacity baterie |
| 7. Pomocná rukojeť | |
| 8. Přírubová matice | |

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obalový materiál a příbalové letáky (jsou-li součástí balení).
- Zkontrolujte, zda je obsah balení kompletní.
- Zkontrolujte, zda přístroj, napájecí kabel, napájecí zástrčka a veškeré příslušenství nebyly během přepravy poškozeny.
- Uschovejte obalové materiály pokud možno až do konce záruční doby. Poté je zlikvidujte v místním systému likvidace odpadu.



VAROVÁNÍ: Obalový materiál není hračka! Děti si nesmí hrát s plastovými sáčky! Hrozí nebezpečí udušení!

- 1 x stroj
1 x návod
1 x pomocná rukojeť

- 1 x Otevřený bezpečnostní kryt + adaptér bezpečnostního krytu pro řezání (namontovaný)
1x klíč (uložený v rukojeti)



Pokud některé díly chybí nebo jsou poškozené, obraťte se na svého prodejce.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a/nebo na stroji jsou použity následující symboly:

	Označuje riziko zranění osob nebo poškození nástroje.		V souladu se základními požadavky evropské směrnice (směrnic).
	Před použitím si přečtěte návod.		Třída II – Stroj je dvojité izolován; zemní vodič proto není nutný (pouze pro nabíječku).
	Používejte ochranu proti hluku.		Okolní teplota max. 40 °C (pouze pro baterii).
	Noste ochranné brýle.		Baterii a nabíječku používejte pouze v uzavřených prostorech.
	V prašném prostředí noste masku.		Nabíječku a baterii nevystavujte působení vody.
	Používejte rukavice.		Neshoťte baterii ani nabíječku.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Nedodržení bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění. Bezpečnostní upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí použití. Termín „elektrické nářadí“ v bezpečnostních upozorněních se vztahuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě (s kabelem) nebo bateriové (bez kabelové) elektrické nářadí.

5.1 Pracovní prostor

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek a tmavé prostory mohou vést k nehodám.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a osoby v okolí v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy zkontrolujte, zda napájení odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku nijak neupravujte. Nepoužívejte adaptéry se zemněným elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory, kuchyňské sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nesmíte vystavovat elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nezníchte kabel. Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tažení nebo odpojování elektrického nářadí. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je používání elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nářadím buďte ostražití, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy noste ochranné brýle. Používání bezpečnostního vybavení, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma nebo ochrana sluchu, kdykoli je to nutné, snižuje riziko úrazu.
- Zabraňte náhodnému spuštění. Před zasunutím zástrčky se ujistěte, že je spínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapojení elektrického nářadí do zásuvky, když je spínač v poloze zapnuto, zvyšuje pravděpodobnost nehody.
- Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny nastavovací klíče nebo klíče. Klíč nebo klíč ponechaný na rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- Nesahat příliš daleko. Vždy mějte nohy pevně na zemi. To vám umožní udržet kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.
- Oblečte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice v dostatečné vzdálenosti od elektrického nářadí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zamotat do pohyblivých částí.
- Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení odsávacích a sběrných zařízení, ujistěte se, že jsou správně připojena a používána. Používání těchto zařízení může snížit rizika související s prachem.

5.4 Používání a údržba elektrického nářadí

- Neočekávejte, že elektrické nářadí bude dělat více, než je v jeho silách. Používejte správné elektrické nářadí pro danou činnost. Elektrické nářadí dosáhne lepších výsledků a bude bezpečnější, pokud bude používáno v souladu s účelem, pro který bylo navrženo.
- Elektrické nářadí nepoužívejte, pokud jej nelze zapnout a vypnout spínačem. Elektrické nářadí s nefunkčním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- Před prováděním seřizování, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- Elektrické nářadí, které nepoužíváte, uložte mimo dosah dětí a nedovolte, aby ho používali lidé, kteří nejsou seznámeni s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny. Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů potenciálně nebezpečné.
- Elektrické nářadí udržujte v dobrém stavu. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části špatně vyrovnané nebo zaseknuté, zda nejsou poškozené nebo zda nemají jiné vlastnosti, které by mohly ovlivnit jejich fungování. Pokud je elektrické nářadí poškozené, musí být opraveno. Mnoho nehod je způsobeno používáním špatně udržovaného elektrického nářadí.

- Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně zasekávají a lépe se ovládají.
- Elektrické nářadí, příslušenství, řezné nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a způsobem určeným pro konkrétní typ elektrického nářadí, s přihlédnutím k pracovním podmínkám a práci, která má být provedena. Používání elektrického nářadí způsobem, pro který nebylo určeno, může vést k potenciálně nebezpečným situacím.

5.5 Používání a údržba akumulátorového nářadí

- Nabíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru, může při použití s jiným akumulátorem představovat riziko požáru.
- Elektrické nářadí používejte pouze s konkrétně určenými akumulátory. Použití jiných akumulátorů může představovat riziko úrazu a požáru.
- Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které mohou způsobit spojení mezi jednotlivými póly. Zkratování pólů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- Za nepříznivých podmínek může z baterie vytékat kapalina; vyhněte se kontaktu. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vytékající z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo nářadí. Poškozené nebo upravené akumulátory mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může vést k požáru, výbuchu nebo riziku zranění.
- Nevystavujte baterii ani nářadí ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch.
- Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nenabíjejte baterii ani nářadí mimo teplotní rozsah uvedený v pokynech. Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo stanovený rozsah může baterii poškodit a zvýšit riziko požáru.

5.6 Servis

- Vaše elektrické nářadí by mělo být servisováno kvalifikovaným odborníkem, který používá pouze standardní náhradní díly. Tím bude zajištěno, že splňuje požadované bezpečnostní normy.

6 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

- Odstraňte z přístroje veškerý obalový materiál a volné části.
- Před použitím zkontrolujte příslušenství. Mělo by být vhodné pro daný stroj a účel použití.
- Pokud je stroj nový, je nutné nejprve nabít baterii.
- Zkontrolujte, zda maximální rychlost uvedená na brusném kotouči odpovídá maximální rychlosti stroje. Rychlost stroje nesmí překročit hodnotu uvedenou na brusném kotouči.
- Ujistěte se, že rozměry brusného kotouče odpovídají specifikacím stroje.
- Ujistěte se, že je brusný kotouč správně namontován a upevněn. Nepoužívejte redukční kroužky ani adaptéry, aby brusný kotouč správně seděl.
- S brusnými kotouči zacházejte a skladujte je v souladu s pokyny dodavatele.
- Stroj nepoužívejte k broušení obrobků, jejichž maximální tloušťka přesahuje maximální hloubku broušení brusného kotouče.
- Nepoužívejte brusné kotouče k odstraňování otřepů.
- Pokud je nutné brusné kotouče namontovat na závit vřetena, ujistěte se, že vřeteno má dostatečný závit. Ujistěte se, že vřeteno je dostatečně chráněno a nedotýká se brusné plochy.
- Před použitím zkontrolujte, zda brusný kotouč není poškozen. Nepoužívejte brusné kotouče, které jsou prasklé, roztržené nebo jinak poškozené.
- Před použitím nechte stroj 30 sekund běžet naprázdno.
- V případě abnormálních vibrací nebo výskytu jiné závady stroj okamžitě vypněte. Před opětovným zapnutím stroje pečlivě zkontrolujte stroj a brusný kotouč.

- Ujistěte se, že jiskry neohrožují osoby ani nepřicházejí do styku s vysoce hořlavými látkami.
- Ujistěte se, že je obrobek dostatečně podepřen nebo upnut. Držte ruce mimo povrch, který se má řezat.
- Vždy noste ochranné brýle a ochranu sluchu. V případě potřeby nebo požadavku použijte také další ochranné pomůcky, jako je například zástěra nebo helma.
- Ujistěte se, že namontované kotouče a hroty jsou namontovány v souladu s pokyny výrobce.
- Zajistěte, aby byly použity podložky, pokud jsou dodány s lepeným brusným výrobkem a pokud jsou vyžadovány.
- Pokud je k nástroji dodáván kryt, nikdy nástroj bez tohoto krytu nepoužívejte.
- U nástrojů určených k montáži kotouče se závitovým otvorem se ujistěte, že závit v kotouči je dostatečně dlouhý, aby vyhovoval délce vřetena.
- Při práci v prašném prostředí dbejte na to, aby ventilační otvory nebyly zakryty.

7 DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE A NABÍJEČKY

7.1 *Baterie*

- Nikdy se nepokoušejte baterii z jakéhokoli důvodu otevírat.
- Neskladujte je na místech, kde teplota může překročit 40 °C.
- Nabíjejte pouze při teplotě okolí mezi 4 °C a 40 °C.
- Baterie skladujte na chladném a suchém místě (5 °C–20 °C). Baterie nikdy neskladujte ve vybitém stavu.
- Pro lithium-iontové baterie je lepší je pravidelně vybíjet a znovu nabíjet (alespoň 4krát ročně). Ideální nabítí pro dlouhodobé skladování lithium-iontové baterie je 40 % kapacity.
- Při likvidaci baterií postupujte podle pokynů v části „Ochrana životního prostředí“.
- Nevývolávejte zkraty. Pokud dojde k přímému spojení kladného (+) a záporného (-) pólu nebo k náhodnému kontaktu s kovovými předměty, dojde ke zkratu baterie a silnému proudu, který způsobí zahřívání, což může vést k prasknutí pouzdra nebo požáru.
- Nevystavujte baterie teplu. Pokud se baterie zahřeje na teplotu vyšší než 100 °C, může dojít k poškození těsnicích a izolačních separátorů a dalších polymerových komponentů, což může mít za následek únik elektrolytu a/nebo vnitřní zkrat, který způsobí vznik tepla vedoucího k prasknutí nebo požáru. Baterie navíc nevyhazujte do ohně, mohlo by dojít k výbuchu a/nebo intenzivnímu hoření.
- Za extrémních podmínek může dojít k úniku baterie. Pokud si všimnete kapaliny na baterii, postupujte následovně:
 - Kapalinu opatrně setřete hadříkem. Zabraňte kontaktu s pokožkou.
 - V případě kontaktu s pokožkou nebo očima postupujte podle následujících pokynů:
 - ✓ Okamžitě opláchněte vodou. Neutralizujte mírnou kyselinou, jako je citronová šťáva nebo ocet.
 - ✓ V případě kontaktu s očima vypláchněte očima velkým množstvím čisté vody po dobu nejméně 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.



Nebezpečí požáru! Zabraňte zkratu kontaktů odpojené baterie. Baterii nespalujte.

7.2 *Nabíječky*

- Nikdy se nepokoušejte nabíjet nenabíjecí baterie.
- Vadné kabely nechte okamžitě vyměnit.
- Nevystavujte vodě.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nesnažte se nabíječku prozkoumat.
- Nabíječka je určena pouze pro použití v interiéru.

8 NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ NEBO VYJÍMÁNÍ BATERIE

8.1 Indikace nabíječky (obr. 1)

Připojte nabíječku k síťové zásuvce:

- Trvale svítí zelená: připraveno k nabíjení.
- Blikající červená: nabíjení.
- Trvale svítí zelená: nabit.
- Trvale svítící zelená a červená: poškozená baterie nebo nabíječka.



Poznámka: Pokud baterie nesedí správně, odpojte ji a ověřte, zda je baterie správného modelu pro tuto nabíječku, jak je uvedeno v tabulce specifikací. Nenabíjejte žádné jiné baterie ani baterie, které nesedí správně do nabíječky.

1. Během připojení nabíječku a baterii často kontrolujte.
2. Po dokončení odpojte nabíječku a odpojte ji od baterie.
3. Než baterii použijete, nechte ji zcela vychladnout.
4. Nabíječku a baterii skladujte v interiéru, mimo dosah dětí.



POZNÁMKA: Pokud je baterie po nepřetržitém používání v nástroji horká, nechte ji před nabitím vychladnout na pokojovou teplotu. Tím prodloužíte životnost baterií.

8.2 Vyjmutí/vložení baterie (obr. 2)



VAROVÁNÍ: Před provedením jakýchkoli úprav se ujistěte, že je stroj vypnutý, nebo vyjměte baterii.

- Držte nástroj jednou rukou a baterii (12) druhou rukou.
- Instalace: zatlačte a zasuňte baterii do bateriového prostoru, ujistěte se, že západka na zadní straně baterie zapadla na místo a baterie je před zahájením provozu bezpečně upevněna.
- Demontáž: Stiskněte západku baterie a současně baterii vytáhněte.

8.3 Indikátor kapacity baterie (obr. 3)

Na baterii se nacházejí indikátory kapacity baterie, jejichž stav můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka (14). Před použitím stroje stiskněte spoušť spínače, abyste zkontrolovali, zda je baterie dostatečně nabitá pro správnou funkci.

Tyto 3 LED diody mohou zobrazovat stav kapacity baterie:

3 LED diody svítí: Baterie je plně nabitá.

2 LED diody svítí: Baterie je nabitá na 60 %.

1 LED svítí: Baterie je téměř vybitá.

9 MONTÁŽ

9.1 Montáž pomocné rukojeti (obr. 4)



Upozornění: Před montáží a seřizením vždy vypněte brusku a vyjměte akumulátor z těla úhlové brusky.

Pomocnou rukojeť (7) lze připevnit k úhlové brusce ve 3 různých polohách: vlevo, vpravo a nahore.

Rukojeť namontujete jednoduchým zašroubováním do jednoho z upevňovacích bodů. Zkontrolujte, zda je rukojeť pevně uchycena, ale nešroubujte ji příliš pevně.

9.2 ace bezpečnostního krytu (obr. 5)



VAROVÁNÍ! Ochranný kryt je namontován na výrobku při dodání, zůstává na výrobku a nesmí být odstraněn.

Chcete-li změnit polohu bezpečnostního krytu (6) a přizpůsobit jej pracovním podmínkám, postupujte podle níže popsanych kroků:

- Vypněte výrobek a vyjměte baterii z úhlové brusky.
- Otočte bezpečnostní kryt, dokud neucítíte, že zapadl do jedné z 5 možných poloh.



Upozornění: ochranný kryt musí být umístěn tak, aby chránil uživatele v případě rozbití kotouče během používání.

9.3 Výměna brusného kotouče (Obr. 6)



Pozor – použitý kotouč může být velmi horký!



Varování: před montáží a seřizením vždy vyjměte akumulátor z těla brusky.

Stiskněte a podržte tlačítko aretace vřetena (2), aby se vřeteno zajistilo.

- Otáčejte vřetenem, dokud se nezablokuje.
- Odstraňte vnější přírubu a kotouč, vnitřní příruba může zůstat na svém místě.
- Vždy zkontrolujte, zda je vnitřní příruba správně nasazena na vřeteno pomocí odpovídajících drážek na vřetenu a přírubě.
- Umístěte náhradní kotouč, který chcete použít, na vnitřní přírubu a zkontrolujte pokyny výrobce kotouče, zda je kotouč správně orientován.
- Zavrat vnější přírubu zpět na vřeteno a utáhnout ji klíčem.
- Pomocí aretace vřetena se ujistěte, že kotouč nemůže sklouznout.



Důležité! Zámek vřetena stiskněte pouze tehdy, když je motor a brusné vřeteno v klidu!

Při výměně kotouče musíte držet aretaci vřetena stisknutou!

Zapněte brusku pomocí spínače ON/OFF (3+9) a nechte ji běžet po dobu 30 sekund, abyste zkontrolovali, zda funguje správně a zda nevykazuje žádné abnormální vibrace. V případě silných vibrací brusku okamžitě zastavte a zjistěte příčinu.

Pro brusný kotouč a řezací kotouč o tloušťce do cca 3 mm přišroubujte vnější přírubu tak, aby plochá strana směřovala k brusnému kotouči nebo řezacímu kotouči.

10 PROVOZ

10.1 Pádlový spínač (obr. 7)



Než zapnete páčkový spínač, zkontrolujte, zda je brusný kotouč správně nasazen a běží hladce a zda je vnější příruba dobře utažena.

- Připojte akumulátor k tělu úhlové brusky.
- Chcete-li spustit elektrické nářadí, zatlačte odblokovací páčku (3) dozadu a poté zatlačte pádlový spínač (10) nahoru.
- Chcete-li elektrické nářadí vypnout, uvolněte páčkový spínač (10).



Po vypnutí nástroje se kotouč ještě chvíli otáčí.

10.2 Regulace otáček (obr. 8)

- Tento nástroj je vybaven variabilní rychlostí (3400/6500/9000 ot./min) s elektronickým brzdovým systémem. Rychlost lze během provozu regulovat stisknutím tlačítka regulace rychlosti (4).
- V závislosti na různých pracovních podmínkách bude výběr vhodné rychlosti efektivnější.

1	3400 ot./min	Leštěná nerezová ocel
2	6500 ot./min	Jemné broušení více materiálů/odstraňování rzi a barvy odstranění nátěru/ leštění nerezové oceli
3	9000 ot./min	Řezání různých materiálů/hrubé broušení

11 POUŽITÍ

11.1 Úložný prostor pro klíč (obr. 9)

- Pro pohodlné používání a skladování je tento nástroj vybaven funkcí úložiště klíče. Po použití můžete klíč uložit do pomocné rukojeti.
- Vložte klíč do drážky v pomocné rukojeti.
- Klíč je zcela uložen, dokud nejsou výčnělky na klíči zajištěny v pomocných rukojetích.
- Chcete-li klíč použít a vyjmout z rukojeti, jednoduše uchopte obě strany čepu klíče a vytáhněte jej.

11.2 Hrubé broušení (obr. 10)



Varování: Nikdy nepoužívejte řezací kotouč k broušení. K broušení používejte pouze kryt určený pro broušení.



UPOZORNĚNÍ: Nikdy netlačte na tlačítko aretace vřetena, když se kotouč otáčí. Pro dosažení nejlepších výsledků broušení umístěte nástroj pod úhlem mezi 30° a 40°. Pohybuje nástrojem dopředu a dozadu a vyvíjejte lehký tlak. Tímto způsobem se opracovávají předmět příliš nezahřeje, nezbarví a nedojde k vytvoření rýh.

11.3 Řezání (obr. 11)

K řezání kovu vždy používejte kryt určený pro řezání.

- Při řezání pohybuje nástrojem dopředu bez použití síly, v závislosti na řezaném materiálu.
- Na řezací kotouč nevyvíjejte tlak.
- Nenaklánějte nástroj ani s ním nepohybuje ze strany na stranu.
- Nesnižujte rychlost řezacího kotouče, když je vypnutý, bočním tlakem.

- Nástroj musí vždy pracovat v abrazivním pohybu směřujícím nahoru. V opačném případě hrozí, že bude nekontrolovaně vymrštno mimo řezanou linii.
- Při řezání tyčí se čtvercovým průřezem nebo profily je lepší začít s nejrovnější částí.



POZNÁMKA: Při použití pravoúhlé brusky k řezání se vyhněte naklánění v rovině řezu. Řezací kotouč musí mít čistou řeznou hranu. K řezání tvrdého kamene se doporučuje diamantový řezací kotouč.



VAROVÁNÍ: Nikdy nepoužívejte brusný kotouč k řezání.
VAROVÁNÍ: Nikdy nepoužívejte řezací kotouč k hrubému broušení.
VAROVÁNÍ: Materiály obsahující azbest nesmí být zpracovávány!

12 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

12.1 Čištění

- Udržujte ventilační otvory stroje čisté, aby nedošlo k přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte kryt stroje měkkým hadříkem, nejlépe po každém použití.
- Udržujte ventilační otvory bez prachu a nečistot.
- Pokud se nečistoty nedají odstranit, použijte měkký hadřík navlhčený mýdlovou vodou.



Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzin, alkohol, amoniaková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové části.

13 TECHNICKÉ ÚDAJE

Modelové číslo	POWDP35160
Rychlost otáčení	3400 / 6500 / 9000 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Jmenovité napětí	20 V
Aretace vřetena	Ano
Připojení baterie	Nasazovací
Závít vřetena	M14
Měkká rukojeť	Ano
Bezpečnostní kryt	Ano

14 HLUČNOST

Hodnoty hluku naměřené podle příslušné normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku L _{pA}	82 dB(A)
Úroveň akustického výkonu L _{wA}	90 dB(A)



POZOR! Při hladině akustického tlaku nad 85 dB(A) používejte ochranu sluchu.

aw (vibrace)	Max. 5.65 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
--------------	----------------------------	--------------------------

15 ZÁRUKA

- Tato záruka se vztahuje na všechny materiálové nebo výrobní vady s výjimkou: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jako jsou ložiska, kartáče, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jako jsou vrtačky, vrtáky, pilové kotouče atd.; poškození nebo vady způsobené nesprávným zacházením, nehodami nebo úpravami; ani náklady na dopravu.
- Poškození a/nebo vady způsobené nesprávným používáním rovněž nespádají pod záruční podmínky.
- Rovněž se zříkáme veškeré odpovědnosti za jakékoli tělesné zranění způsobené nesprávným používáním nástroje.
- Opravy smí provádět pouze autorizované zákaznické servisní středisko pro nářadí Powerplus.
- Další informace můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Veškeré náklady na dopravu hradí vždy zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Zároveň nelze uplatnit nárok na záruku, pokud je poškození zařízení výsledkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Ze záruky jsou rozhodně vyloučena poškození způsobená pronikáním tekutin, nadměrným vnikáním prachu, úmyslným poškozením (úmyslným nebo hrubou nedbalostí), nevhodným použitím (použitím k účelům, pro které zařízení není vhodné), nekompetentním použitím (např. nedodržením pokynů uvedených v návodu), neodbornou montáží, zásahem blesku, nesprávným síťovým napětím. Tento seznam není vyčerpávající.
- Přijetí reklamace v rámci záruky nemůže nikdy vést k prodloužení záruční doby ani k zahájení nové záruční doby v případě výměny zařízení.
- Zařízení nebo díly, které jsou vyměněny v rámci záruky, proto zůstávají majetkem společnosti Varo NV.
- Vyhrazujeme si právo zamítnout reklamaci, pokud nelze ověřit nákup nebo pokud je zřejmé, že produkt nebyl řádně udržován. (Čisté ventilační otvory, pravidelně servisované uhlíkové kartáče atd.).
- Jako doklad o datu nákupu je nutné uschovat nákupní doklad.
- Váš přístroj musí být vrácen prodejci v přijatelně čistém stavu, bez demontáže (v případě potřeby v originálním vyfukovaném obalu), spolu s dokladem o nákupu.
- Nářadí musí být nabíjeno alespoň 1x za měsíc, aby byl zajištěn jeho optimální provoz.

16 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Pokud je po delším používání nutné zařízení vyměnit, nevyhazujte jej do domácího odpadu, ale zlikvidujte jej způsobem šetrným k životnímu prostředí. Odpad z elektrických zařízení by neměl být likvidován jako běžný domácí odpad. Pokud existují recyklační zařízení, recyklujte prosím. Informace o recyklaci získáte u místních úřadů nebo prodejců.

17 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Produkt: ÚHLOVÁ BRUSKA BEZŠTĚTCOVÁ 20 V Ø 125 MM

Ochranná známka: PowerPlus

Model: POWDP35160

je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními platných evropských směrnic/nařízení, založenými na použití harmonizovaných evropských norem. Jakákoli neoprávněná úprava zařízení ruší platnost tohoto prohlášení.

Evropské směrnice / nařízení (včetně případných změn a doplnění platných ke dni podpisu):

2011/65/EU

2006/42/ES

2014/30/EU

Evropské harmonizované normy (včetně případných změn a doplnění platných ke dni podpisu);

EN 62841-1 : 2015

EN IEC 62841-2-3 : 2021

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

Osoba odpovědná za výrobek a správce technické dokumentace: Philippe Vankerkhove,
MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Níže podepsaný jedná jménem generálního ředitele společnosti

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Regulatory Affairs – Compliance Manager
19/08/2025 – Lier – Belgie

1	POUŽITIE	3
2	POPIS (OBR. A)	3
3	ZOZNAM OBSAHU BALENIA	3
4	SYMBOLY	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRONÁRADIE	4
5.1	<i>Pracovný priestor</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i>	4
5.3	<i>Osobná bezpečnosť</i>	5
5.4	<i>Používanie a údržba elektrického náradia</i>	5
5.5	<i>Používanie a starostlivosť o akumulátorové náradie</i>	6
5.6	<i>Servis</i>	6
6	ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE UHLOVÉ BRÚSKY	6
7	DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY	7
7.1	<i>Batérie</i>	7
7.2	<i>Nabíjačky</i>	7
8	NABÍJANIE A VKLADANIE ALEBO VYBERANIE BATÉRIE	8
8.1	<i>Indikácie nabíjačky (obr. 1)</i>	8
8.2	<i>Vyberanie/vkladanie batérie (obr. 2)</i>	8
8.3	<i>Indikátor kapacity batérie (obr. 3)</i>	9
9	MONTÁŽ	9
9.1	<i>Montáž pomocnej rukoväti (obr. 4)</i>	9
9.2	<i>Bezpečnostný kryt (obr. 5)</i>	9
9.3	<i>Výmena brúsneho kotúča (Obr. 6)</i>	9
10	PREVÁDZKA	10
10.1	<i>Pádlový spínač (obr. 7)</i>	10
10.2	<i>Regulácia otáčok (obr. 8)</i>	10
11	POUŽITIE	10
11.1	<i>Úložný priestor na kľúč (obr. 9)</i>	10

11.2	<i>Hrubé brúsenie (obr. 10)</i>	10
11.3	<i>Rezanie (obr. 11)</i>	11
12	ČISTENIE A ÚDRŽBA	11
12.1	<i>Čistenie</i>	11
13	TECHNICKÉ ÚDAJE	11
14	HLUČNOSŤ	12
15	ZÁRUKA	12
16	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	12
17	VYHLÁSENIE O ZHODE	13

**ÚHLOVÁ BRÚSKA BEZŠTETCOVÁ 20 V Ø 125 MM
POWDP35160****1 POUŽITIE**

Uhlová brúska je určená na brúsenie kovu a kameňa pri použití vhodného brúsneho kotúča a ochranného krytu. Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodávané s týmto elektrickým náradím. Nepoužívajte príslušenstvo náradia na iné práce, ako sú tie, na ktoré je určené! Nevhodné na profesionálne použitie.



VAROVANIE! Pred použitím zariadenia si pre vašu vlastnú bezpečnosť pozorne prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Elektrické náradie by sa malo odovzdávať iba spolu s týmito pokynmi.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|---|---|
| 1. Prevodovka | 8. Prírubová matica |
| 2. Tlačidlo aretácie vretena | 9. Pádlový spínač |
| 3. Odomykacie rameno | 10. Brúsny kotúč (NIE je súčasťou balenia) |
| 4. Tlačidlo regulácie otáčok | 11. Nabíjačka (NIE je súčasťou balenia) |
| 5. Kľúč | 12. Akumulátor s indikátorom kapacity batérie (NIE je súčasťou balenia) |
| 6. Otvorený bezpečnostný kryt + adaptér bezpečnostného krytu na rezanie | 13. Tlačidlo na uvoľnenie batérie |
| 7. Pomocná rukoväť | 14. Tlačidlo indikátora kapacity batérie |

3 ZOZNAM OBSAHU BALENIA

- Odstráňte všetky obalové materiály.
- Odstráňte zvyšné obaly a príbalové letáky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia kompletný.
- Skontrolujte, či spotrebič, napájací kábel, napájací zástrčka a všetko príslušenstvo nie sú poškodené pri preprave.
- Obalové materiály uchovávajte čo najdlhšie, až do konca záručnej doby. Potom ich odložte do miestneho systému likvidácie odpadu.



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

- 1 x stroj
1 x návod
1 x pomocná rukoväť

- 1 x Otvorený bezpečnostný kryt + adaptér bezpečnostného krytu na rezanie (namontovaný)
1x kľúč (uložený v rukoväti)



Ak niektorá z častí chýba alebo je poškodená, kontaktujte svojho predajcu.

4 SYMBOLY

V tejto príručke a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje riziko poranenia osôb alebo poškodenia náradia.		V súlade so základnými požiadavkami európskej smernice (smerníc).
	Pred použitím si prečítajte návod.		Trieda II – Stroj je dvojito izolovaný; uzemňovací vodič preto nie je potrebný (len pre nabíjačku).
	Používajte ochranu proti hluku.		Okolitá teplota max. 40 °C (len pre batériu).
	Používajte ochranu očí.		Batériu a nabíjačku používajte iba v uzavretých priestoroch.
	V prašnom prostredí noste masku.		Nabíjačku a akumulátor nevystavujte vode.
	Používajte rukavice.		Batériu ani nabíjačku nespálujte.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRONÁRADIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Bezpečnostné upozornenia a pokyny si uchovajte pre budúce použitie. Pojem „elektrické náradie“ v bezpečnostných upozorneniach sa vzťahuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (s káblom) alebo na akumulátorové (bezkáblové) elektrické náradie.

5.1 Pracovný priestor

- Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené. Neupravené a tmavé priestory môžu viesť k nehodám.
- Nesmiete používať elektrické náradie v potenciálne výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Pri práci s elektrickým náradím držte deti a okolostojacich ľudí v bezpečnej vzdialenosti. Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

5.2 Elektrická bezpečnosť

- Vždy skontrolujte, či napájanie zodpovedá napätiu uvedenému na typovom štítku.
- Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke. Nikdy nijako nemodifikujte zástrčku. Nepoužívajte adaptéry so zemným elektrickým náradím. Nemodifikované zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Vyhnite sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, kuchynské sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nenechávajújte elektrické náradie vystavené dažďu alebo vlhkosti. Ak sa voda dostane dovnútra elektrického náradia, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nezníchte kábel. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie elektrického náradia. Kábel držte ďalej od tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri prevádzke elektrického náradia vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Použitie kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, použite napájanie chránené zariadením na ochranu pred zvyškovým prúdom (RCD). Použitie zariadenia RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri práci s elektrickým náradím buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenie.
- Používajte bezpečnostné vybavenie. Vždy noste ochranné okuliare. Používanie bezpečnostného vybavenia, ako je protiprachová maska, protiskluzová obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu, kedykoľvek je to potrebné, zníži riziko zranenia.
- Predchádzajte náhodnému spusteniu. Pred zasunutím zástrčky sa uistite, že je vypínač v polohe vypnuté. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo zapájanie elektrického náradia, keď je vypínač v polohe zapnuté, zvyšuje pravdepodobnosť nehody.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče alebo kľúče. Kľúč alebo kľúč ponechaný na rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť zranenie.
- Nesiahajte príliš ďaleko. Vždy majte nohy pevne na zemi. Tak si zachováte kontrolu nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.
- Oblečte sa primerane. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte vlasy, oblečenie a rukavice v dostatočnej vzdialenosti od elektrického náradia. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zamotať do pohyblivých častí.
- Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie odsávania a zberu prachu, uistite sa, že sú správne pripojené a používané. Použitie takýchto zariadení môže znížiť riziko spojené s prachom.

5.4 Používanie a údržba elektrického náradia

- Neočakávajújte, že elektrické náradie bude robiť viac, ako je schopné. Používajte správne elektrické náradie na to, čo chcete robiť. Elektrické náradie dosiahne lepšie výsledky a bude bezpečnejšie, ak sa používa v kontexte, pre ktorý bolo navrhnuté.
- Elektrické náradie nepoužívajte, ak sa nedá zapnúť a vypnúť vypínačom. Elektrické náradie s poškodeným vypínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred vykonaním úprav, výmenou príslušenstva alebo uskladnením elektrického náradia odpojte zástrčku zo zdroja napájania. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.
- Elektrické náradie, ktoré nepoužívate, skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby ho používali osoby, ktoré nie sú oboznámené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi.
- Elektrické náradie je potenciálne nebezpečné v rukách nezaškolených používateľov.
- Elektrické náradie udržiavajte v dobrom stave. Skontrolujte, či nie sú pohyblivé časti nesprávne vyrovnané alebo zaseknuté, či nie sú poškodené alebo či nemajú iné vlastnosti, ktoré by mohli ovplyvniť prevádzku elektrického náradia. Ak je elektrické náradie poškodené, musí sa opraviť. Mnoho nehôd je spôsobených používaním zle udržiavaného elektrického náradia.

- Udržujte rezné nástroje ostré a čisté. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, príslušenstvo, rezné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom určeným pre konkrétny typ elektrického náradia, pričom zohľadnite pracovné podmienky a prácu, ktorú je potrebné vykonať. Používanie elektrického náradia spôsobom, na ktorý nie je určené, môže viesť k potenciálne nebezpečným situáciám.

5.5 Používanie a starostlivosť o akumulátorové náradie

- Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom predstavovať riziko požiaru.
- Elektrické náradie používajte iba s batériami, ktoré sú na to určené. Použitie iných batérií môže spôsobiť riziko poranenia a požiaru.
- Keď batériu nepoužívate, držte ju ďalej od iných kovových predmetov, ako sú spinky, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné malé kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť spojenie medzi jedným a druhým pórom. Skratovanie pólov batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- Za neprimeraných podmienok môže z batérie vytekať tekutina; vyhnite sa kontaktu s ňou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu, opláchnite vodou. Ak sa tekutina dostane do očí, vyhľadajte lekársku pomoc. Tekutina vytekajúca z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo náradie. Poškodené alebo upravené batérie môžu vykazovať nepredvídateľné správanie, ktoré môže viesť k požiaru, výbuchu alebo riziku poranenia.
- Nevystavujte akumulátor ani náradie ohňu ani nadmernej teplote. Vystavenie ohňu alebo teploty nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.
- Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a nenabíjajte batériu ani náradie mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch. Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo uvedeného rozsahu môže poškodiť batériu a zvýšiť riziko požiaru.

5.6 Servis

- Vaše elektrické náradie by mal servisovať kvalifikovaný odborník, ktorý používa iba štandardné náhradné diely. Tým sa zabezpečí, že spĺňa požadované bezpečnostné normy.

6 ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE UHLOVÉ BRÚSKY

- Odstráňte z prístroja všetky obalové materiály a voľné časti.
- Pred použitím skontrolujte príslušenstvo. Malo by byť vhodné pre stroj a váš účel použitia.
- Ak je stroj nový, najskôr je potrebné nabiť batériu.
- Skontrolujte, či maximálna rýchlosť uvedená na brúsnom kotúči zodpovedá maximálnej rýchlosti stroja. Rýchlosť stroja nesmie prekročiť hodnotu uvedenú na brúsnom kotúči.
- Uistite sa, že rozmery brúsneho kotúča zodpovedajú špecifikáciám stroja.
- Uistite sa, že brúsny kotúč je správne namontovaný a upevnený. Na správne upevnenie brúsneho kotúča nepoužívajte redukčné krúžky ani adaptéry.
- Brúsne kotúče zaobchádzajte a skladujte v súlade s pokynmi dodávateľa.
- Stroj nepoužívajte na brúsenie obrobkov, ktorých maximálna hrúbka presahuje maximálnu hĺbku brúsenia brúsneho kotúča.
- Brúsne kotúče nepoužívajte na odstraňovanie ostrých hrán.
- Ak je potrebné brúsne kotúče namontovať na závit vretena, uistite sa, že vreteno má dostatočný závit. Uistite sa, že vreteno je dostatočne chránené a nedotýka sa brúsnej plochy.
- Pred použitím skontrolujte brúsny kotúč, či nie je poškodený. Nepoužívajte brúsne kotúče, ktoré sú prasknuté, roztrhané alebo inak poškodené.
- Pred použitím nechajte stroj bežať 30 sekúnd na voľnobeh.
- V prípade abnormálnych vibrácií alebo výskytu inej poruchy stroj okamžite vypnite. Pred opätovným zapnutím stroja starostlivo skontrolujte stroj a brúsny kotúč.

- Uistite sa, že iskry neohrozujú ľudí ani neprichádzajú do kontaktu s vysoko horľavými látkami.
- Uistite sa, že je obrobok dostatočne podopretý alebo upnutý. Držte ruky ďalej od povrchu, ktorý sa má rezať.
- Vždy noszte ochranné okuliare a ochranu sluchu. Ak je to žiaduce alebo potrebné, použite aj iný druh ochrany, napríklad zásteru alebo prilbu.
- Uistite sa, že namontované kotúče a hroty sú namontované v súlade s pokynmi výrobcu.
- Uistite sa, že sa používajú podložky, ak sú dodávané s lepeným brúsnym produktom a ak sú potrebné.
- Ak je s nástrojom dodávaný kryt, nikdy nepoužívajte nástroj bez tohto krytu.
- V prípade nástrojov určených na montáž kotúča so závitovým otvorom sa uistite, že závit v kotúči je dostatočne dlhý na to, aby vyhovoval dĺžke vretena.
- Pri práci v prašnom prostredí sa uistite, že ventilačné otvory sú voľné.

7 DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY

7.1 Batérie

- Nikdy sa nepokúšajte batérie otvárať z akéhokoľvek dôvodu.
- Neskladujte ich na miestach, kde teplota môže prekročiť 40 °C.
- Nabíjajte ich len pri teplote okolia medzi 4 °C a 40 °C.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (5 °C – 20 °C). Batérie nikdy neskladujte vo vybitej polohe.
- Pre Li-ion batérie je lepšie ich pravidelne vybiť a nabíjať (minimálne 4-krát ročne). Ideálne nabitie pre dlhodobé skladovanie Li-ion batérie je 40 % kapacity.
- Pri likvidácii batérií postupujte podľa pokynov uvedených v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Nespôsobujte skraty. Ak dôjde k priamemu spojeniu kladného (+) a záporného (-) pólu alebo k náhodnému kontaktu s kovovými predmetmi, batéria sa skratuje a pretečie ňou intenzívny prúd, ktorý spôsobí generovanie tepla, čo môže viesť k prasknutiu puzdra alebo požiaru.
- Nevystavujte batérie teplu. Ak sa batérie zahrejú na teplotu vyššiu ako 100 °C, môže dôjsť k poškodeniu tesniacich a izolačných separátorov a iných polymérnych komponentov, čo môže mať za následok únik elektrolytu a/alebo vnútorné skratovanie vedúce k tvorbe tepla, ktoré môže spôsobiť prasknutie alebo požiar. Batérie navyše nevyhadzujte do ohňa, mohlo by dôjsť k výbuchu a/alebo intenzívnemu horeniu.
- Za extrémnych podmienok môže dôjsť k úniku batérie. Ak si všimnete tekutinu na batérii, postupujte takto:
- Opatrne utrite tekutinu handričkou. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou.
- V prípade kontaktu s pokožkou alebo očami postupujte podľa nasledujúcich pokynov:
 - ✓ Okamžite opláchnite vodou. Neutralizujte miernou kyselinou, napríklad citrónovou šťavou alebo octom.
 - ✓ V prípade kontaktu s očami vypláchnite očami veľkým množstvom čistej vody najmenej 10 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.



Nebezpečenstvo požiaru! Zabráňte skratu kontaktov odpojenej batérie. Batériu nespálujte.

7.2 Nabíjačky

- Nikdy sa nepokúšajte nabíjať nenabíjateľné batérie.
- Poškodené káble ihneď vymeňte.
- Nevystavujte vode.
- Nabíjačku neotvárajte.

- Nesnažte sa nabíjačku preskúmať.
- Nabíjačka je určená iba na použitie v interiéri.

8 NABÍJANIE A VKLADANIE ALEBO VYBERANIE BATÉRIE

8.1 *Indikácie nabíjačky (obr. 1)*

Pre POWDP9051 a POWDP9056 so sériovým číslom obsahujúcim rok 2025 alebo skorší:

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.

Pre POWDP9051, POWDP9056 a POWDP9057 so sériovým číslom obsahujúcim rok 2026 alebo neskôr:

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.
- Svetlo zelená a blikajúca červená: nabíjačka je príliš horúca na prevádzku, nechajte ju vychladnúť.



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 batérie (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 (8).
- Vkladanie: Akumulátor zatlačte a zasunúť 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 kapacity batérie (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 Montáž pomocnej rukoväti (obr. 4)



Upozornenie: Pred montážou a nastavením vždy vypnite brúsku a vyberte akumulátor z tela uhlovej brúsky.

Pomocná rukoväť (7) sa dá pripevniť k uhlovej brúske v 3 rôznych polohách: vľavo, vpravo a hore.

Na montáž rukoväte ju jednoducho prišraubujte do jedného z upevňovacích bodov. Skontrolujte, či je rukoväť bezpečne upevnená, ale neprišraubujte ju príliš pevne.

9.2 Bezpečnostný kryt (obr. 5)



VAROVANIE! Bezpečnostný kryt je namontovaný na výrobku pri dodaní, zostáva na výrobku a nesmie sa odstraňovať.

Ak chcete zmeniť polohu bezpečnostného krytu (6) a prispôbiť ho pracovným podmienkam, postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

- Vypnite výrobok a vyberte batériu z uhlovej brúsky.
- Otočte bezpečnostný kryt, kým neucítite, že zapadol do jednej z 5 možných polôh.



Upozornenie: ochranný kryt musí byť umiestnený tak, aby chránil používateľa v prípade rozbitia kotúča počas používania.

9.3 Výmena brúsneho kotúča (Obr. 6)



Pozor – použitý kotúč môže byť veľmi horúci!



Upozornenie: pred montážou a nastavením vždy vyberte akumulátor z tela brúsky.

- Stlačte a podržte tlačidlo aretácie vretena (2), aby ste vreteno zaistili.
- Otáčajte vretenom, kým sa nezablokuje.
- Odstráňte vonkajšiu prírubu a kotúč, vnútorná prírubu môže zostať na mieste.
- Vždy skontrolujte, či je vnútorná prírubu správne zasunutá do vretena pomocou zodpovedajúcich drážok na vretene a prírubu.
- Umiestnite náhradný kotúč, ktorý chcete použiť, na vnútornú prírubu a skontrolujte pokyny výrobcu kotúča, aby ste zistili správnu orientáciu kotúča.
- Prišraubujte vonkajšiu prírubu späť na vreteno a upevnite ju kľúčom.
- Pomocou aretácie vretena sa uistíte, že kotúč sa nemôže posunúť.



Dôležité! Zámok vretena stlačte len vtedy, keď je motor a brúsne vreteno v pokoji!

Počas výmeny kotúča musíte držať aretáciu vretena stlačenú!

Zapnite brúsku pomocou vypínača ON/OFF (3+9) a nechajte ju bežať 30 sekúnd, aby ste skontrolovali, či funguje správne a či nevykazuje žiadne abnormálne vibrácie. Ak sa vyskytnú silné vibrácie, okamžite zastavte brúsku a zistíte príčinu.

Pri brúsných kotúčoch a rezacích kotúčoch s hrúbkou do cca 3 mm prišraubujte vonkajšiu prírubu plochou stranou smerom k brúsnemu kotúču alebo rezacímu kotúču.

10 PREVÁDZKA

10.1 Pádlový spínač (obr. 7)



Pred zapnutím páčkového spínača skontrolujte, či je brúsny kotúč správne nasadený a beží hladko a či je vonkajšia príruha dobre utiahnutá.

- Pripojte akumulátor k telu uhlovej brúsky.

Na spustenie elektrického náradia zatlačte odblokovaciu páčku (3) dozadu a potom zatlačte páčkový spínač (10) nahor.

Na vypnutie elektrického náradia uvoľnite páčkový spínač (10).



Kotúč sa po vypnutí náradia naďalej otáča.

10.2 Regulácia otáčok (obr. 8)

- Toto náradie je vybavené variabilnou rýchlosťou (3400/6500/9000 ot./min) s elektronickým brzdom systémom. Rýchlosť je možné regulovať počas prevádzky stlačením tlačidla regulácie rýchlosti (4).
- V závislosti od rôznych pracovných podmienok bude efektívnejšie zvoliť vhodnú rýchlosť.

1	3400 ot/min	Leštená nehrdzavejúca oceľ
2	6500 ot/min	Jemné brúsenie viacerých materiálov/odstraňovanie hrdze a farby odstraňovanie/leštenie nehrdzavejúcej ocele
3	9000 ot/min	Rezanie viacerých materiálov/hrubé brúsenie

11 POUŽITIE

11.1 Úložný priestor na kľúč (obr. 9)

- Pre pohodlné používanie a skladovanie je tento nástroj vybavený funkciou úložiska kľúča. Po použití môžete kľúč uložiť do pomocnej rukoväti.
- Kľúč vložte do otvoru v pomocnej rukoväti.
- Kľúč je úplne uložený, kým sa výstupky na kľúči nezamknú na pomocných rukoväťových objímkach.
- Ak chcete kľúč použiť a vybrať ho z rukoväte, jednoducho pridržte obe strany čapu kľúča a vytiahnite ho.

11.2 Hrubé brúsenie (obr. 10)



Upozornenie: Nikdy nepoužívajte rezací kotúč na brúsenie. Na brúsenie používajte iba kryt určený na brúsenie.



POZOR: Nikdy nestláčajte tlačidlo na aretáciu vretena, keď sa kotúč otáča. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov brúsenia nastavte nástroj pod uhlom 30° až 40°. Pohybujte nástrojom dopredu a dozadu a vyvíjajte mierny tlak. Týmto spôsobom sa opracovávaný predmet príliš nezahreje, nezmení farbu a nedôjde k tvorbe drážok.

11.3 Rezanie (obr. 11)

Na rezanie kovu vždy používajte kryt určený na rezanie.

- Pri rezaní pohybujte nástrojom dopredu bez použitia sily, v závislosti od materiálu, ktorý rezáte.
- Na rezací kotúč nevyvíjajte tlak.
- Nenakláňajte nástroj a nehybte ním zo strany na stranu.
- Neznižujte rýchlosť rezacieho kotúča, keď je vypnutý, pôsobením bočného tlaku.
- Nástroj musí vždy pracovať v abrazívnom pohybe smerom nahor. V opačnom prípade hrozí, že bude nekontrolovateľne vymrštený z reznej línie.
- Pri rezaní tyčí so štvorcovým prierezom alebo profilmi je lepšie začať s najrovnejšou časťou.



POZNÁMKA: Pri použití pravouhlého brúsneho stroja na rezanie sa vyhnite jeho nakláňaniu v rovine rezu. Rezací kotúč musí mať čistú reznú hranu. Na rezanie tvrdého kameňa sa odporúča diamantový rezací kotúč.



VAROVANIE: Nikdy nepoužívajte brúsny kotúč na rezanie.
VAROVANIE: Nikdy nepoužívajte rezací kotúč na hrubé brúsenie.
VAROVANIE: Materiály obsahujúce azbest sa nesmú spracovávať!

12 ČISTENIE A ÚDRŽBA

12.1 Čistenie

- Udržujte ventilačné otvory stroja čisté, aby nedošlo k prehriatiu motora.
- Pravidelne čistite kryt stroja mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití.
- Ventilačné otvory udržiavajte bez prachu a nečistôt.
- Ak sa nečistoty nedajú odstrániť, použite mäkkú handričku navlhčenú mydlovou vodou.



Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, amoniaková voda atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové časti.

13 TECHNICKÉ ÚDAJE

Číslo modelu	POWDP35160
Rýchlosť otáčania	3400 / 6500 / 9000 min ⁻¹
Priemer kotúča	125 mm
Menovité napätie	20 V
Areťácia vretena	Áno
Pripojenie batérie	Nasúvacie
Závit vretena	M14
Mäkká rukoväť	Áno
Bezpečnostný kryt	Áno

14 HLUČNOST

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

Hladina akustického tlaku LpA	82 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	90 dB(A)



POZOR! Pri hladine akustického tlaku nad 85 dB(A) používajte ochranu sluchu.

aw (vibrácie)	Max. 5.65 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	----------------------------	--------------------------

15 ZÁRUKA

- Táto záruka sa vzťahuje na všetky materiálové alebo výrobné chyby s výnimkou: batérií, nabíjačiek, vadných dielov podliehajúcich bežnému opotrebeniu, ako sú ložiská, kefy, káble a zástrčky, alebo príslušenstva, ako sú vrtáčky, vrtáky, pílových kotúčov atď.;
- poškodenia alebo vady spôsobené nesprávnym používaním, nehodami alebo úpravami; ani náklady na dopravu.
- Poškodenia a/alebo vady spôsobené nesprávnym používaním tiež nespádajú pod záručné podmienky.
- Taktiež odmietame akúkoľvek zodpovednosť za telesné zranenia vyplývajúce z nevhodného používania náradia.
- Oprava môže byť vykonaná iba autorizovaným servisným strediskom pre náradie Powerplus.
- Viac informácií získate na telefónnom čísle 00 32 3 292 92 90.
- Všetky náklady na dopravu vždy znáša zákazník, pokiaľ nie je písomne dohodnuté inak.
- Zároveň nie je možné uplatniť nárok na záruku, ak je poškodenie zariadenia výsledkom nedbanlivkej údržby alebo preťaženia.
- Záruka sa rozhodne nevzťahuje na poškodenie spôsobené preniknutím tekutín, nadmerným vniknutím prachu, úmyselným poškodením (úmyselne alebo hrubou nedbanlivosťou), nesprávnym používaním (použitím na účely, na ktoré nie je zariadenie vhodné), nekompetentným používaním (napr. nedodržaním pokynov uvedených v príručke), neodbornou montážou, úderom blesku, nesprávnym sieťovým napätím. Tento zoznam nie je vyčerpávajúci.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemôže nikdy viesť k predĺženiu záručnej doby ani k začatiu novej záručnej doby v prípade výmeny zariadenia.
- Zariadenia alebo časti, ktoré sú vymenené v rámci záruky, preto zostávajú majetkom spoločnosti Varo NV.
- Vyhradzujeme si právo zamietnuť reklamáciu, ak nie je možné overiť nákup alebo ak je zrejme, že produkt nebol riadne udržiavaný. (Čisté ventilačné otvory, pravidelne servisované uhlíkové kefy atď.).
- Ako dôkaz o dátume nákupu je potrebné uchovať nákupný doklad.
- Váš spotrebič musí byť vrátený predajcovi v prijateľne čistom stave, bez demontáže (v pôvodnom výfuknom obale, ak je to pre dané zariadenie relevantné), spolu s dokladom o kúpe.
- Vaše náradie musí byť nabité aspoň 1x za mesiac, aby bola zabezpečená jeho optimálna prevádzka.

16 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



Ak je po dlhšom používaní potrebná výmena vášho zariadenia, nevyhadzujte ho do domového odpadu, ale likvidujte ho spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Odpad z elektrických zariadení sa nesmie likvidovať ako bežný domový odpad. Recyklujte ho v zariadeniach určených na recykláciu. Informácie o recyklácii získate od miestnych orgánov alebo predajcu.

17 VYHLÁSENIE O ZHODE

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

Produkt: ÚHLOVÁ BRÚSKA BEZŠTETCOVÁ 20 V Ø 125 MM

Obchodná značka: PowerPlus

Model: POWDP35160

je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami platných európskych smerníc/nariadení, založenými na uplatňovaní európskych harmonizovaných noriem. Akákoľvek neoprávnená úprava zariadenia má za následok neplatnosť tohto vyhlásenia.

Európske smernice/nariadenia (vrátane prípadných zmien a doplnení platných k dátumu podpísania):

2011/65/EÚ

2006/42/ES

2014/30/EÚ

Európske harmonizované normy (vrátane prípadných zmien a doplnení platných k dátumu podpísania):

EN 62841-1 : 2015

EN IEC 62841-2-3 : 2021

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

Osoba zodpovedná za výrobok a správca technickej dokumentácie: Philippe Vankerkhove, MSc.EE. - VARO Vic. Van Rompuy n.v.

Nižšie podpísaný koná v mene generálneho riaditeľa spoločnosti

Philippe Vankerkhove, MSc. EE
Regulatory Affairs – Compliance Manager
19/08/2025 – Lier – Belgicko



DISC NOT INCLUDED

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



WWW.VARO.COM

DESIGNED AND MARKETING BY VARO
©copyright by varo

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