

POWDP15680



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



1	URČENÉ POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBRÁZEK A).....	3
3	OBSAH BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBEČNÁ 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>Servis</i>	5
6	DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VRTAČKY	5
7	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY	6
7.1	<i>Akumulátory</i>	6
7.2	<i>Nabíječky</i>	7
8	VLASTNOSTI	7
8.1	<i>Lithium-iontové akumulátory (5)</i>	7
8.2	<i>Bezkartáčový motor</i>	7
8.3	<i>Kryt proti prachu (1)</i>	7
8.4	<i>Přepínač vpřed/vzad (přepínání otáčení doleva/doprava) (9)</i>	8
8.5	<i>Volič režimu (4)</i>	8
8.6	<i>LED osvětlení (10)</i>	8
8.7	<i>Měkký úchop (15)</i>	8
9	PŘED POUŽITÍM	8
9.1	<i>Nabíjení akumulátoru</i>	8
9.1.1	<i>Ukazatel nabíjení (obrázek 1)</i>	8
9.2	<i>Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obrázek 2)</i>	9
9.3	<i>Vložení a vyjmutí akumulátoru (obrázek 3)</i>	9
9.4	<i>Nasazování a výměna nástrojů (obrázek 4)</i>	9
9.5	<i>Vyjmutí nástroje SDS-plus (obrázek 5)</i>	9

9.6	<i>Nasazovací madlo (obrázek 6)</i>	9
9.7	<i>Hloubkový doraz (obrázek 7)</i>	9
9.8	<i>Kryt proti prachu (1) (obrázek 8)</i>	10
9.9	<i>Volič funkčního režimu (obrázek 9)</i>	10
9.10	<i>Spojka přetížení</i>	10
10	PROVOZ	11
10.1	<i>Zapínání a vypínání (obrázek 10)</i>	11
10.2	<i>Vrtání</i>	11
10.3	<i>Vrtání s přiklepem</i>	11
10.4	<i>Sekání</i>	11
10.4.1	Zajištění vypínače (obrázek 11)	11
10.4.2	Směr otáčení (obrázek 12).....	11
10.4.2.1	Otáčení ve směru pohybu hodinových ručiček:.....	11
10.4.2.2	Otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček:.....	12
10.4.3	Regulace otáček	12
10.5	<i>LED osvětlení (obrázek 13)</i>	12
11	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	12
11.1	<i>Čištění</i>	12
11.2	<i>Údržba</i>	12
12	TECHNICKÉ ÚDAJE	12
13	HLUČNOST	13
14	ZÁRUKA	13
15	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	13
16	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	14

BEZKOMUTÁTOROVÉ VRTACÍ KLADIVO 40 V (BEZ AKUMULÁTORU)

POWDP15680

1 URČENÉ POUŽITÍ

Stroj je určen k příklepovému vrtání do betonu, cihel a kamene i k lehkému vysekávání. Hodí se rovněž k bezpříklepovému vrtání do dřeva, kovu, keramiky a plastů. Nehodí se k profesionálnímu 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 (OBRÁZEK A)

1. Kryt proti prachu
2. Upevňovací manžeta
3. Pomocná rukojeť
4. Volič funkčního režimu
5. Spoušť vypínače
6. Hloubkový doraz
7. Tlačítko uvolnění hloubkového dorazu
8. Madlo
9. Přepínání chodu vpřed/vzad
10. LED osvětlení
11. Tlačítko uvolnění akumulátoru
12. Kontrolky signalizace nabití akumulátoru
13. Tlačítko kontrolky signalizace nabití akumulátoru
14. Tlačítko uvolnění přepínače režimu
15. Měkký úchop
16. Akumulátor (není součástí dodávky)
17. Vrtáky
18. Špičatý sekáč
19. Plochý sekáč

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 nejdříve 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 x příklepová vrtačka
- 3 x vrtáky (8/10/12)
- 2 x sekáč (plochý 14×250 mm / špičatý 250 mm)
- 1 x hloubková zarážka
- 1 x kryt proti prachu
- 1 x pomocné madlo
- 1 x návod k obsluze



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).
	Nevystavujte nabíječku a akumulátor vodě.		Okolní teplota max. 40 °C (pouze pro akumulátor).
	Akumulátor nebo nabíječku nespalujte.		Nabíječku s akumulátorem používejte pouze ve vnitřních prostorech.

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.
- Zástrčky elektrického stroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko úrazu elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhýbejte 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 nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahejte na kabel a nevytahujte zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud s elektrickým strojem pracujete venku, používejte prodlužovací kabel vhodný k použití ve venkovním prostředí. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým strojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte proudový chránič (RCD). Použití proudového chránič 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. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Vyhybte 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 sítí 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.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj lépe pod kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. 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 jakýchkoliv 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 ruce 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 bity někde zadřhly, 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 Servis

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

6 DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VRTAČKY

- Při provádění činností, u nichž se řezací příslušenství může dostat do kontaktu se skrytými vodiči, přidržujte elektrický stroj za izolované povrchy určené k uchopení. Kontakt s vodičem pod napětím může vyvolat přivedení elektřiny do nechráněných kovových částí stroje a způsobit zásah uživatele elektrickým proudem.

- Před dotýkáním se, výměnou nebo seřizováním ponechtejte vrták vychladnout. Vrtáky se při používání silně zahřívají a mohou vás popálit.
- Vyvarujte se náhodného spuštění. Před zapnutím stroje se připravte na zahájení práce.
- Stroj nepokládejte, dokud se úplně nezastaví. Pohybující se části by se mohly zařízdnout do povrchu a způsobit, že se stroj vymkne vaší kontrole.
- Při používání ručního elektrického stroje jej držte pevně oběma rukama, abyste dokázali zachytit krouticí moment při spuštění.
- Pokud je připojený akumulátor, nenechávejte stroj bez dozoru. Před opuštěním pracoviště vypněte stroj a odpojte akumulátor.
- Nabíječka akumulátorů se při používání zahřívá. Pokud nebude zajištěno dostatečné větrání, kvůli elektrické závadě nebo v případě používání v prostředí s vysokou teplotou se může teplo vyvíjené nabíječkou zvýšit na nebezpečnou úroveň a způsobit nebezpečí požáru. Nepokládejte nabíječku na hořlavý povrch. Nezakrývejte žádné větrací otvory nabíječky. Vyvarujte se především pokládání nabíječky na koberec a rohože; ty jsou nejen hořlavé, ale navíc blokují větrací otvory na spodní straně nabíječky. Nabíječku umístěte na stabilní, pevný a nehořlavý povrch (například na stabilní kovový pracovní stůl nebo na betonovou podlahu) alespoň 30 cm od všech hořlavých předmětů, jako jsou například závěsy nebo stěny. V prostoru používání mějte hasicí přístroj a detektor kouře. Během nabíjení nabíječku i akumulátor často kontrolujte.
- Tento výrobek není hračka. Udržujte jej mimo dosah dětí.
- Výstrahy, upozornění a pokyny popsané v tomto návodu k použití nemohou obsáhnout všechny možné podmínky a situace, ke kterým může dojít. Uživatel od výrobku nemůže očekávat, že nahradí použití zdravého rozumu a opatrnosti. Jejich zabezpečení je tak na uživateli.
- Ujistěte se, že při vrtání z volné ruky stojíte na žebříku nebo lešení pevně.
- Používejte detektor elektrického vedení, abyste lokalizovali elektrická, vodní nebo plynová vedení skrytá ve stěnách. Vyhýbejte se dotyku dílů nebo vodičů, které jsou pod proudem.
- Na ochranu sluchu noste klapky na uši. Ztráta sluchu může být postupný proces!
- Při pracích, při nichž vzniká prach, noste ochranné brýle a používejte ochrannou masku.
- Nepoužívejte zařízení v oblastech, kde jsou výpary a hořlavé kapaliny.
- Rycí a vrtací bity mohou být náhodně vymrštnuty ze stroje a způsobit vážný úraz:
- Před zahájením práce vždy zkontrolujte, že je rycí či vrtací bit důkladně zajištěn ve sklíčidle.
- Sklíčidlo pravidelně kontrolujte, zda nevykazuje známky opotřebení nebo poškození.
- Nikdy nespouštějte stroj s přiklepem, který ještě není přiložen k obrobku (stěně, stropu atd.).
- Chraňte si oči i ostatní pracovníky před odletujícími částicemi a třískami. Noste přilbu! Postavte dělicí přepážky!
- Noste pracovní rukavice, abyste si nepohmoždili ani neodřeli prsty.
- Vibrace mohou poškodit ruku nebo paži. Expozice vibracím má být co nejkratší.

7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOŘY A NABÍJEČKY



Používejte pouze akumulátory a nabíječky určené pro tento stroj.

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 °C a 40 °C.
- Akumulátory ukládejte na chladném suchém místě (5 °C–20 °C). Akumulátory nikdy neskladujte vybité.
- Lithium-iontové akumulátory je lepší pravidelně vybíjet a nabíjet (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, akumulátory 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 oťfete 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 nabíjet 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 VLASTNOSTI

8.1 Lithium-iontové akumulátory (5)

Výhody lithium-iontových akumulátorů:

- Lithium-iontové akumulátory mají vyšší poměr kapacita/hmotnost (jsou výkonnější při nižší hmotnosti, jsou kompaktnější).
- Nemají paměťový efekt (ztrátu kapacity po několika cyklech nabití/vybití) jako jiné typy akumulátorů (NiCd, NiMH, ...).
- Omezené samovybití (viz také kapitola „Uskladnění“).

8.2 Bezkartáčový motor

Bezkartáčový motor neobsahuje uhlíkové kartáčky, takže je za provozu chladnější a účinnější, čímž se prodlužuje jeho životnost. Bezkartáčový motor účinně využívá energii k dosažení točivého momentu a otáček podle proměnných nároků při použití.

8.3 Kryt proti prachu (1)

Při vrtání nad hlavu použijte kryt proti prachu (1), abyste zabránili padání prachu na stroj a na vás.

8.4 Přepínač vpřed/vzad (přepínání otáčení doleva/doprava) (9)

Vrtací kladivo má přepínač vpřed/vzad (9) umístěný nad spouští vypínače.

K otáčení dopředu uvolníte spoušť vypínače (5), a potom stisknete přepínač vpřed/vzad (9) směrem na levou stranu madla. K otáčení v obráceném směru stisknete přepínač vpřed/vzad (9) směrem na pravou stranu. V poloze uprostřed je vrtací kladivo zajištěno. Při změně směru otáčení vždy uvolníte spoušť vypínače (5).

8.5 Volič režimu (4)

Volič režimu umožňuje nastavit stroj k provádění různých činností vrtání/příklepu. Stiskněte tlačítko uvolnění přepínače režimu (14) a otočte voličem podle použití doleva, nebo doprava.

8.6 LED osvětlení (10)

Stroj má v přední části nad akumulátorem LED.

8.7 Měkký úchop (15)

Stroj má měkký úchop a ochranné díly z TPR. TPR (Thermoplastic rubber, termoplastická guma) je elastická, tlumí nárazy a je přátelská k životnímu prostředí (dá se recyklovat).

9 PŘED POUŽITÍM**9.1 Nabíjení akumulátoru**

Akumulátory k tomuto stroji jsou dodávány ve stavu, kdy jsou jen částečně nabitě, aby se předešlo možným problémům; proto je třeba akumulátor před prvním použitím nabít.



Poznámka: Akumulátory nedosáhnou po prvním nabití své plné kapacity. Plné kapacity je dosaženo až po několika cyklech. Akumulátor musí být nabíjen pouze v interiéru.

Po běžném použití trvá nabíjení asi 1 hodinu.

Akumulátor se při nabíjení mírně zahřívá; to je normální a není to závada.

Nevystavujte nabíječku extrémně vysokým nebo nízkým teplotám. Nejlepší je provoz při běžné pokojové teplotě. Po plném nabití akumulátoru odpojte nabíječku ze sítě a akumulátor z nabíječky vyjměte.

Poznámka:

1. Před nabíjením nechte akumulátor zcela vychladnout.
2. Před nabíjením akumulátor prohlédněte, nenabíjejte akumulátor, který je prasklý nebo netěsní.

9.1.1 Ukazatel nabíjení (obrázek 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 akumulátor nesedí, odpojte ho a ověřte ve specifikacích, že se k sobě nabíječka akumulátor hodí. Nikdy nenabíjejte žádný jiný akumulátor nebo akumulátor, který do nabíječky nesedí.

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: Je-li akumulátor po nepřetržitém používání stroje horký, nechte ho před nabíjením vychladnout na pokojovou teplotu. Tak se prodlouží životnost akumulátorů.



POZNÁMKA: Vyjměte akumulátor z nabíječky pomocí palce nebo prsty: stiskněte tlačítko uvolnění akumulátoru a přitom akumulátor vytáhněte.

9.2 *Kontrolky signalizace nabití akumulátoru (obrázek 2)*

Na akumulátoru jsou kontrolky jeho nabití, stav nabití můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka (12). Před používáním stroje tlačítko stiskněte, abyste zkontrolovali, jestli je akumulátor dostatečně nabit k zajištění řádné funkce.

Stav nabití akumulátoru mohou ukazovat 3 LED kontrolky:

Svíí 3 LED kontrolky: akumulátor je plně nabitý.

Svíí 2 LED kontrolky: akumulátor je nabitý na 60 %.

Svíí 1 LED kontrolka: Akumulátor je téměř vybitý.

9.3 *Vložení a vyjmutí akumulátoru (obrázek 3)*



VAROVÁNÍ: Před provedením jakýchkoliv úprav zajistěte, aby byl stroj vypnutý a volič směru otáčení byl ve střední poloze.

- Vyjmutí akumulátoru: zatlačte západku uvolnění akumulátoru dovnitř a současně táhněte za akumulátor.
- Když chcete vložit akumulátor, zatlačte ho do kontaktů v nástroji.

9.4 *Nasazování a výměna nástrojů (obrázek 4)*

Zařízení je vybaveno upínacím systémem SDS-plus.

- Očistěte nástroje a namažte je před nasazením tenkou vrstvou maziva na stroje.
- Nasadte požadovaný nástroj do sklíčidla.
- Zatlačte nástroj očištěný od prachu co nejdále do sklíčidla a pootočte jím. Nástroj se automaticky zajistí.
- Zajištění zkontrolujte zatáhnutím za nástroj.

9.5 *Vyjmutí nástroje SDS-plus (obrázek 5)*

Zatáhněte zpět upevňovací manžetu, přidržte ji a vytáhněte nástroj.



Nástroj může být po použití horký. Nedotýkejte se špičky nástroje rukou! Nástroj vždy vyjímejte s nasazenou rukavicí.

9.6 *Nasazovací madlo (obrázek 6)*

Z bezpečnostních důvodů používejte příklepovou vrtačku jen s nasazenou rukojetí.

Můžete si zachovávat bezpečnou polohu při práci tak, že si v případě potřeby nasazovací rukojeť otočíte. Povolte a otočte nasazovací rukojeť proti směru pohybu hodinových ručiček. Nasuňte smyčku na krček nástroje pouzdra a nasadte rukojeť, potom nasazovací rukojeť utáhněte.





9.7 *Hlubkový doraz (obrázek 7)*

Povolte nasazovací rukojeť a rovný díl hloubkové zářezky umístěte do otvoru. Upravte hloubkovou zářezku a nasazovací rukojeť znovu utáhněte.

9.8 Kryt proti prachu (1) (obrázek 8)

Před vrtáním svisle nad hlavou nasuňte kryt proti prachu (1) přes vrták.

9.9 Volič funkčního režimu (obrázek 9)

	Režim vrtání s přiklepem: Vrtejte do zdiva, betonu a přírodního kamene. Funkci přiklepu nepoužívejte na keramické obkládačky a jiný materiál, který by nevydržel energii nárazů.
	Režim sekání: Sekání do zdiva, betonu a přírodního kamene.
	Režim vrtání bez přiklepu: Vrtání do dřeva, syntetických materiálů a kovu.
	Otočení sekáče: Nepracovní poloha používaná jen k otočení plochého sekáče do požadované polohy.



Důležité! Při vrtání s přiklepem je nutný malý tlak. Přílišný tlak zbytečně zatíží motor. Pravidelně kontrolujte vrtací bity. Tupé vrtací bity nabruste nebo vyměňte.



Nepoužívejte zvláštní sklíčidlo s SDS upínáním v kombinaci s funkcí sekání/vrtání s přiklepem!



VAROVÁNÍ! Nepřepínejte režim provozu, když stroj běží.



VAROVÁNÍ! Před změnou funkce vrtání nebo vrtání s přiklepem vždy počkejte, až se stroj úplně zastaví.

9.10 Spojka přetížení

Pokud se nástroj zachytí nebo zasekne, je přerušen pohon sklíčidla. Kvůli velkým silám, které jsou vyvíjeny, stroj držte vždy oběma rukama a zaujměte stabilní postoj.

Pokud se stroj zasekne, vypněte ho a uvolněte nástroj. Při zapnutí stroje se zaseknutým vrtacím nástrojem může dojít k výskytu velké reakční síly!



VAROVÁNÍ! Když se stroj zasekne, ihned ho vypněte. Tak zabráníte předčasnému opotřebení.

10 PROVOZ

10.1 Zapínání a vypínání (obrázek 10)


- Zapnutí: Stiskněte spoušť vypínače (5).
- Vypnutí: Uvolněte spoušť vypínače (5)



Poznámka: vypínač je možné používat k regulaci otáček.


10.2 Vrtání

K vrtání do dřeva, kovu nebo plastů stiskněte tlačítko uvolnění (14) a otočte voličem režimů (4)

tak, aby šipka ukazovala na symbol „“.

10.3 Vrtání s příklepem

K vrtání do betonu, zdiva apod. stiskněte tlačítko uvolnění (14) a otočte voličem režimů (4) tak,


aby šipka ukazovala na symbol „“.

Umístěte vrták na požadované místo, a potom stiskněte spoušť vypínače (5). Na nástroj netlačte. Nejlepší výsledky zajistí lehký tlak. Držte nástroj na místě a zabraňte sklouznutí mimo otvor.

Nezvyšujte tlak, pokud se otvor zanese odštěpkou nebo částmi. Místo toho nechte stroj běžet naprázdno a vrták částečně vytáhněte z otvoru. Pokud to několikrát zopakujete, dojde k vyčištění otvoru a je možné pokračovat v normálním vrtání.


10.4 Sekání

K lehkému sekání, oklepávání a demolicím stiskněte tlačítko uvolnění (14) a otočte voličem

režimů (4) tak, aby šipka ukazovala na symbol „“.

Změna polohy plochého sekáče

Ke změně polohy plochého sekáče stiskněte tlačítko uvolnění (14) a otočte voličem (4) tak,

aby šipka ukazovala na symbol „“.

10.4.1 Zajištění vypínače (obrázek 11)

Vypínač je možno zajištit v pozici VYPNUTO.

Tak se sníží možnost neúmyslného spuštění, když se stroj nepoužívá. Vypínač zajištíte tak, že posunete volič směru otáčení do střední polohy.

10.4.2 Směr otáčení (obrázek 12)

Směr otáčení se ovládá voličem umístěným nad vypínačem.

10.4.2.1 Otáčení ve směru pohybu hodinových ručiček:

Doprava: Chcete-li zvolit otáčení vpřed, uvolněte vypínač a posuňte páčku vpřed/vzad na levou stranu stroje.

10.4.2.2 Otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček:

Doleva: Chcete-li zvolit otáčení zpět, posuňte páku na pravou stranu stroje.

10.4.3 Regulace otáček

Stroj má vypínač s regulací otáček, který reguluje otáčky a moment podle toho, jaký je na něj vyvíjen tlak.

Rychlost otáčení se řídí silou stlačení vypínače.

10.5 LED osvětlení (obrázek 13)

Pracovní LED osvětlení je možné zapnout před spuštěním motoru tak, že lehce stisknete vypínač, takže si osvětlíte pracovní oblast a můžete si ji prohlédnout. Osvětlení svítí i během provozu.



VAROVÁNÍ: Nedívejte se přímo do světelného paprsku. Nikdy paprskem nemířte na osoby nebo jiný předmět než obrobek.



Paprskem úmyslně nemířte na osoby a zabraňte namíření do lidského oka po dobu delší než 0,25 vteřiny.

11 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

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

11.2 Údržba

- Naše stroje jsou konstruovány tak, aby mohly pracovat po dlouhou dobu s minimální údržbou. Dlouhodobé bezproblémové používání závisí na řádné péči o stroj a na pravidelném čištění.

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	40 V
Typ elektromotoru	Bezkartáčový
Otáčky	0–1050 min ⁻¹
Max. průměr vrtání do betonu	26mm
Max. průměr vrtání do oceli	10mm
Max. průměr vrtání do dřeva	25mm
Rychlost rázů	0–4800/min
Energie rázu	5J
4 funkce	
Typ druhého madla	Nastavitelné pomocné madlo
Měkký úchop	Ano
Materiál vinutí motoru	Měď

13 HLUČNOST

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

Úroveň akustického tlaku LpA	90dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	10dB(A)



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

aw (Vibrace)	14.9m/s ²	K = 1,5 m/s ²
--------------	----------------------	--------------------------

14 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 (například 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), diletského 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.
- Vyhrazujeme 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.).
- Uchovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodeji vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem k uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.
- Aby byl zajištěn optimální provoz, je stroj třeba nabít alespoň 1 × za měsíc.

15 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 lze recyklovat.

16 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VARO – VIC. VAN ROMPUY N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,
prohlašuje, že

Výrobek: Bezkomutátorové vrtací kladivo 40 V (BEZ AKUMULÁTORU)
Značka: POWERplus
Model: POWDP15680

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

Evropské směrnice (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 IEC62841:2-6 : 2020
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

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
22/04/2021, Lier - Belgium