

**POWERPLUS**

POWEB2010



**FIG. A**

**POWERPLUS**

POWEB2010



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

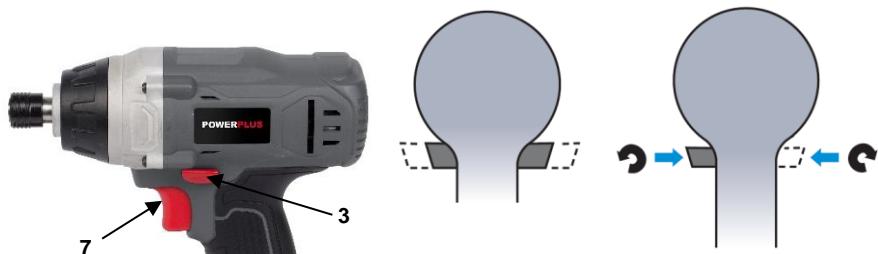


Fig 4

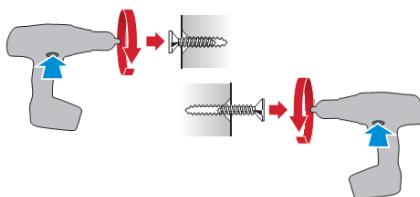


Fig. 5

**POWERPLUS**

POWEB2010



**Fig 6**

1	OBLAST POUŽITÍ .....	3
2	POPIS (OBR. A) .....	3
3	SEZNAM OBSAHU BALENÍ .....	3
4	SYMBOLY .....	3
5	<b>OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE .....</b>	<b>4</b>
5.1	<i>Pracovní oblast .....</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Elektrická bezpečnost.....</i>	<i>4</i>
5.3	<i>Osobní bezpečnost .....</i>	<i>4</i>
5.4	<i>Používání elektrických nástrojů a péče o ně .....</i>	<i>5</i>
5.5	<i>Servis.....</i>	<i>5</i>
6	<b>DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VRTAČKY .....</b>	<b>5</b>
7	<b>DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY .....</b>	<b>6</b>
7.1	<i>Akumulátory .....</i>	<i>6</i>
7.2	<i>Nabíječky .....</i>	<i>7</i>
8	<b>VLASTNOSTI .....</b>	<b>7</b>
8.1	<i>Lithium-iontové akumulátory (5) .....</i>	<i>7</i>
8.2	<i>Tlačítko vpřed / vzad (tlačítko pro volbu otáčení doprava / doleva) (6) .....</i>	<i>7</i>
8.3	<i>Variabilní rychlosť .....</i>	<i>7</i>
8.4	<i>Světlo (led dioda) (7) .....</i>	<i>7</i>
8.5	<i>Měkké držadlo tpr.....</i>	<i>7</i>
9	<b>PROVOZ .....</b>	<b>7</b>
9.1	<i>Nabíjení akumulátoru .....</i>	<i>7</i>
9.1.1	<i>Signalizace nabíječky (obr. 1) .....</i>	<i>8</i>
9.2	<i>Vložení a vyjmoutí akumulátoru (obr. 2) .....</i>	<i>8</i>
9.3	<i>Volba správného nástrčného klíče.....</i>	<i>8</i>
9.4	<i>Instalace nebo vyjmoutí nástrčného klíče (obr. 3) .....</i>	<i>9</i>
9.5	<i>Vypínač (7).....</i>	<i>9</i>
9.5.1	<i>Zámek spínače (obr. 4) .....</i>	<i>9</i>
9.5.2	<i>Směr otáčení (obr. 5) .....</i>	<i>9</i>
9.5.2.1	<b>Otáčení ve směru pohybu hodinových ručiček:.....</b>	<b>9</b>

9.5.2.2	Otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček:	9
9.5.3	Variabilní rychlosť	9
9.6	Svítidlo LED (obr. 6)	9
10	<b>ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA</b>	9
10.1	Čištění	9
10.2	Údržba	9
11	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	10
12	<b>HLUČNOST</b>	10
13	<b>ZÁRUKA</b>	10
14	<b>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	11
15	<b>PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</b>	11

**PŘÍKLEPOVÝ ŠROUBOVÁK 18V  
POWEB2010****1 OBLAST POUŽITÍ**

Váš bezšňůrový rázový šroubovák je určen jak pro uvolnění / utažení šroubů a svorníků tak uvolnění / utažení matic v rámci příslušného rozmezového intervalu

Nehodí se k profesionálnímu použití.



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

**2 POPIS (OBR. A)**

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Upínací pouzdra              | 5. Uvolňovací tlačítko               |
| 2. Zásuvka šestihraného tvaru   | 6. Akumulátor(není součástí dodávky) |
| 3. Přepínač otáček vlevo/vpravo | 7. Vypínač                           |
| 4. Rukojeť                      | 8. LED pracovní světlo               |

**3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ**

- Odstraňte veškeré balící materiály.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, sítové přívodní šňůrce, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balící materiály na co nejdélší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



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

1 ks Příklepový šroubovák

1 ks návod k použití



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

**4 SYMBOLY**

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje.		V souladu se základními požadavky Evropských směrnic.
	Před použitím si přečtěte příručku.		Stroj třídy II – Dvojitá izolace – Nepotřebujete uzemněnou zástrčku. (pouze pro nabíječku)
	Noste chránič sluchu. Noste ochranné brýle.		Noste ochranné rukavice

	Nevystavujte nabíječku a akumulátor vodě.		Okolní teplota max 40 °C. (pouze pro akumulátor)
	Nespalujte akumulátor nebo nabíječku.		Akumulátor a nabíječku používejte pouze v uzavřených prostorách.

## 5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasazení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu.

Uschovejte si veškerá upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout.

Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na akumulátor.

### 5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čistě a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické nástroje v potenciálně výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynu nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výparы zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem udržujte děti a okolostojící osoby opodál. Mohou odvést vaši pozornost a ztratit kontrolu nad nástrojem.

### 5.2 Elektrická bezpečnost

- Vždy kontrolujte, zda přiváděné napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.
- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasazení 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 zasazení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasazení elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nástroj nenoste nebo netahejte na kabelu a nevytahujete zástrčku ze zásuvky tahem za kabel. Šňůru chráťte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kably zvyšují riziko zasazení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasazení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasazení elektrickým proudem.

### 5.3 Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem budte pozorní, sledujte, co děláte, a říďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvílková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.

- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprášný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použije, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhýbejte se nahodilému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit úraz.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít nástroj pod lepší 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 odvod a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná prachem.

#### **5.4 Používání elektrických nástrojů a péče o ně**

- Neočekávejte od elektrického nástroje, co nemůže splnit. Používejte elektrický nástroj vhodný pro váš účel. Elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji, použije-li se tempem, pro které byl zkonztruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoli změn, výměnou příslušenství nebo ukládáním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižuje riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte s nimi pracovat osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. 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 nástroje. Při poškození dejte elektrický nástroj před použitím opravit. Mnoho nehod způsobují právě nedostatečně udržované elektrické nástroje.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Je méně pravděpodobné, že by se řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity někde zadrhly, a proto se ostré nástroje snáze ovládají.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové byty atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje způsobem jiným, než pro který je určen, může vytvořit potenciálně nebezpečnou situaci.

#### **5.5 Servis**

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

### **6 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VRTAČKY**

- Při provádění činností, u nichž se řezač příslušenství může dostat do kontaktu se skrytými vodiči, přidržujte elektrický nástroj za izolované povrchy určené pro uchopení. Kontakt s vodičem pod napětím může vyvolat přivedení elektřiny do nechráněných kovových částí nástroje a způsobit zásah uživatele elektrickým proudem.
- Velikost aktuálního krouticího momentu se může lišit v závislosti na čistotě a stavu závitů a jiných faktorech. Při utahování kritických součástí zkонтrolujte aktuální krouticí moment aplikovaný na upínadlo mechanickým momentovým klíčem (není součástí dodávky)

- Udržujte samolepicí a identifikační štítky na nástroji. Obsahují důležité bezpečnostní informace. Pokud bude některý ze štítků nečitelný nebo dojde k jeho ztrátě, obraťte se na Harbor Freight Tools, aby mohla být provedena nahradna.
- Vyvarujte se náhodného spuštění. Před zapnutím nástroje se připravte na zahájení práce.
- Nepokládejte nástroj, dokud se úplně nezastaví. Pohybující se části by se mohly zaříznout do povrchu a způsobit tak, že se nástroj vymkne vaší kontrole.
- Při používání ručního elektrického nástroje jej udržujte pevně oběma rukama, abyste dokázali zachytit kroutící moment při spuštění.
- Neponechávejte nástroj bez dozoru, pokud je baterie připojená. Před opuštěním pracoviště vypněte nástroj a odpojte baterii.
- Nabíječka baterií se při používání zahřívá. Pokud nebude zajištěno dostatečné větrání, kvůli elektrické závadě nebo v případě používání v prostředí o vysoké teplotě se teplo vyvýfíjené nabíječkou může zvýšit na nebezpečnou úroveň a vyvolat nebezpečí požáru. Nepokládejte nabíječku na hořlavý povrch. Nezakrývejte žádné větrací otvory nabíječky. Vyvarujte se především pokládání nabíječky na koberce 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 uchovávejte hasicí přístroj a detektor kouře. Během nabíjení nabíječku i baterii často sledujte.
- Tento výrobek není hračka. Udržujte jej mimo dosah dětí.
- Výstrahy, upozornění a pokyny popsané v tomto návodu k používání nemohou obsahnot všechny možné podmínky a situace, ke kterým může dojít. Uživatel si musí uvědomit, že do tohoto výrobku nelze začlenit faktory zdravého rozumu a opatrnosti. Jejich zabezpečení je tak na uživateli.

## 7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY



Používejte pouze baterie a nabíječky určené pro tento nástroj.

### 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.
- Baterie ukládejte na chladném suchém místě (5 °C-20 °C). Baterie nikdy neskladujte vybité.
- Pro lithium iontové baterie je nejlepší pravidelné vybíjení a dobíjení (alespoň 4krát do roka). Ideální nabíjení pro dlouhodobé uložení vaší lithium-iontové baterie je 40 % kapacity.
- Pokud likvidujete akumulátory, řídte se instrukcemi v odstavci „Ochrana životního prostředí“.
- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu. Pokud dojde k propojení kladného (+) a záporného (-) pólu prostřednictvím kovových předmětů, baterie se zkratuje a intenzívní tok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo k požáru.
- Nevystavujte je vysokým teplotám. Pokud se baterie zahřejí na teplotu nad 100 °C, těsnění, izolační vložky a další polymerové komponenty se mohou poškodit, což může vést k vytékání elektrolytu a/nebo vnitřnímu zkratu, což vede k vytváření tepla a prasknutí nebo k požáru. Nevhazujte baterie do ohně, může to mít za následek explozi a/nebo intenzívní hoření.
- Při extrémních podmínkách může dojít k vytékání baterie. Pokud si povšimnete kapaliny na baterii, postupujte následovně:
  - Kapalinu pečlivě otřete hadříkem. Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.

- Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následovně:
- ✓ Okamžitě postiženou část vypláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem jako např. citrónovou šťávou nebo octem.
  - ✓ V případě že 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! Vyhýbejte se zkratování kontaktů na vyjmutém akumulátoru.  
Akumulátor nelikvidujte spálením.**

## 7.2 Nabíječky

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

## 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 nabítí/vybití) jako jiné typy akumulátorů (NiCd, NiMH...).
- Omezené samovybíjení (viz také kapitolu „Uskladnění“)

### 8.2 Tlačítko vpřed / vzad (tlačítko pro volbu otáčení doprava / doleva) (6)

Váš nástroj má tlačítko pro volbu pohybu vpřed/zpět umístěné nad spouštěcím spínačem.

**VAROVÁNÍ:** Aby se předešlo poškození převodovky, vždy dbejte na to, aby se sklíčidlo úplně zastavilo; teprve potom změňte směr otáčení nebo zvolte jinou rychlosť (HI-LO). Chcete-li nástroj zastavit, uvolněte spouštěcí spínač.

### 8.3 Variabilní rychlosť

Váš nástroj má spínač pro variabilní rychlosť. Rychlosť otáčení a točivý moment se zvýší nebo sníží úměrně tlaku vyvinutému na spouštěcí spínač.

### 8.4 Světlo (led dioda) (7)

Váš nástroj je v přední části opatřen 1 kontrolka LED.

### 8.5 Měkké držadlo tpr

Váš nástroj je opatřena měkkou rukojetí a ochrannými částmi z termoplastické gumy.

Termoplastická guma je elastická, absorbuje nárazy a chrání životní prostředí (je recyklovatelná).

## 9 PROVOZ

### 9.1 Nabíjení akumulátoru

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



**Poznámka: Akumulátory nedosáhnou při prvním nabítí své plné kapacity. Vyčkejte několik cyklů, kdy již dojde k úplnému nabítí. Akumulátor by měl být nabíjen pouze v interiéru.**

Po běžném použití je třeba nabíjet asi 1 hodinu, aby byl akumulátor plně nabit.

Akumulátor se při nabíjení mírně zahřívá; to je normální a nepředstavuje žádný problém.

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

Poznámka:

9. Nechte baterii před nabíjením zcela vychladnout
10. Prohlédněte akumulátor před nabíjením, nenabíjejte akumulátor, který je prasklý nebo netěsní.

#### 9.1.1 Signalizace nabíječky (obr. 1)

Připojte nabíječku k napájecí zásuvce

- Stálé zelené světlo: připravena k nabíjení
- Blíkající červené světlo + Stálé zelené světlo: nabíjí se
- Stálé zelené světlo + stálé červené světlo: nabito



**Poznámka:** jestliže akumulátor řádně nedosedá, odpojte jej a ověřte si, že je tento akumulátor správný model pro tuto nabíječku, jak je uvedeno na typovém diagramu. Nikdy nenabíjejte žádný jiný akumulátor nebo jakýkoliv akumulátor, který bezpečně nezapadá do nabíječky.

1. Když bude baterie připojena, nabíječku i baterii často sledujte.
2. Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku ze zásuvky a potom ji odpojte od baterie.
3. Před používáním nechejte baterii úplně vychladnout.
4. Nabíječku a baterii uchovávejte ve vnitřním prostředí, mimo dosah dětí.



**POZNÁMKA:** Je-li akumulátor po nepřetržitém používání nářadí horký, nechte jej před nabíjením vychladnout na pokojovou teplotu. Tím se prodlouží životnost akumulátorů.



**POZNÁMKA:** Vyjměte akumulátor ze stojanu nabíječky, který se ovládá palcem nebo prsty: stiskněte tlačítko uvolnění akumulátoru a současně vytáhněte akumulátor.

#### 9.2 Vložení a vyjmutí akumulátoru (obr. 2)



**VAROVÁNÍ:** Před provedením jakýchkoliv úprav zajistěte, aby byla vrtačka vypnutá a aby byl volič směru otáčení ve střední poloze.

- Přidržujte nástroj jednou rukou a baterii (6) druhou rukou.
- Postup vkládání: stlačte a zasuňte baterii do jejího držáku, přitom dbejte na to, aby uvolňovací západka na zadní straně baterie zapadla na své místo a před zahájením provozu zkонтrolujte, zda baterie je zajištěna.
- Postup vyjímání: stiskněte uvolňovací západku a současně baterii vytáhněte ven.

#### 9.3 Volba správného nástrčného klíče

Vždy zvolte správnou velikost klíčů pro šrouby a matice. Nesprávná velikost způsobí špatné datažení a špatné využití krouticího momentu a nebo můžete poškodit šroub nebo matici.

**9.4 Instalace nebo vyjmutí nástrčného klíče (obr. 3)**

- Před každou výměnou klíče se ujistěte, že nářadí je vypnuto a akumulátor je vyjmutý ze zařízení.
- Nástrčný klíč upevníte jednoduše nasazením na upínací hlavu stroje dokud nezapadne. Klíč vyjměte jednoduše potažením.

**9.5 Vypínač (7)**

Vrtáčka se zapíná a vypíná stiskem a uvolněním spouštěcího spínače.

**9.5.1 Zámek spínače (obr. 4)**

Spouštěcí spínač je možno zamknout v pozici VYPNUTO.

Tím je snížena možnost neúmyslného spuštění, když se nástroj nepoužívá. Spouštěcí spínač zaaretujete tak, že posunete volič směru otáčení do střední polohy.

**9.5.2 Směr otáčení (obr. 5)**

Směr otáčení se ovládá voličem umístěným nad spouštěcím spínačem.

**9.5.2.1 Otáčení ve směru pohybu hodinových ručiček:**

Doprava: Chcete-li zvolit otáčení vpřed, uvolněte hlavní vypínač a posuňte páku vpřed/vzad na levou stranu nástroje.

**9.5.2.2 Otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček:**

Doleva: Chcete-li zvolit zpětné otáčení, posuňte páku na pravou stranu nástroje.

**9.5.3 Variabilní rychlosť**

Tento nástroj MA spínač variabilní rychlosti, který umožňuje měnit Hodnocení degradace otáčecí moment.

Rychlosť závisí na přítlaku aplikovaném na spouštěcí spínač.

**9.6 Svítílna LED (obr. 6)**

Pracovní svítílna LED může svítit před chodem motoru, jestliže stisknete lehce vypínač, čímž si osvětlíte pracovní oblast a můžete si ji hned z kraje prohlédnout, a svítí i během provozu.



**VAROVÁNÍ:** Nedívejte se přímo do paprsku svítílny. Nikdy paprskem nemířte na osobu nebo předmět jiný než obrobek.



Laserovým paprskem se nesmí úmyslně mířit na osoby a je třeba zabránit kontaktu s lidským okem po dobu delší než 0,25 vteřiny.

**10 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA****10.1 Čištění**

- Udržujte čisté větrací otvory stroje, abyste předešli přehřátí motoru.
- Pravidelně čistěte těleso stroje měkkou tkaninou, nejlépe po každém použití.
- Udržujte větrací otvory prosté prachu a nečistot.
- Jestliže nečistota nepovoluje, použijte měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přídavkem mýdla.
- Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jakými je benzín, alkohol, čpavková voda atd. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové díly.

**10.2 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.

## 11 TECHNICKÉ ÚDAJE

Model č.	POWEB2010
Jmenovité napětí (stejnosměrný proud)	18V
Rychlosť otáčení	0-2000 min-1
Častoty rázů	0-3000 ipm
Typ zásuvky	1/4"
Maximální krouticí moment	80 Nm

## 12 HLUČNOST

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

Úroveň akustického tlaku LpA	95 dB(A)
Úroveň akustického výkonu LwA	109 dB(A)



**POZOR!** Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.

aw (Vibrace):

11,3 m/s<sup>2</sup>

K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

## 13 ZÁRUKA

- Na tento výrobek se vztahuje záruční doba 24 měsíců platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: baterií, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebení, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, jakým jsou vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Poškození a / nebo závady vyplývající z nevhodného používání také nespadají do záručních ustanovení.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoli poranění vyplývající z nevhodného použití nástroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro nástroje Powerplus.
- Více informací můžete vždy získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Dopravní náklady vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok ze záruky v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů z návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není omezující.
- 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.).
- Uschověte si doklad o zakoupení, neboť se jím prokazuje datum nákupu.

- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem na uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ) spolu s dokladem o zakoupení.
- Váš nástroj je třeba nabít alespoň 1x za měsíc, aby byl zajištěn optimální provoz tohoto nástroje.

## 14 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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



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

## 15 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, prohlašuje, že

Výrobek: Příklepový šroubovák 18V

Výrobní značka: POWERplus

Model: POWEB2010I

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/EC

2014/30/EU

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN62841-1 : 2015

EN62841-2-2 : 2014

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 2015

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti,

Eric de Boer

Regulativní postupy - Manažer pro dohled nad řádným jednáním

02/10/2017