



FIG. A



FIG. B



FIG. C

1	OBLAST POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBRÁZEK A)	3
3	OBSAH BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBCENÁ 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>	6
6	DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	6
7	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE A NABÍJEČKY	6
7.1	<i>Baterie</i>	6
7.2	<i>Nabíječky</i>	7
7.3	<i>Zbytková rizika</i>	7
8	PROVOZ	7
8.1	<i>Nabíjení baterie (obrázky A a B)</i>	7
8.2	<i>Upevnění a uvolnění bitů a vrtáků (obrázek C)</i>	8
8.3	<i>Spuštění a zastavení (obrázek A)</i>	8
8.4	<i>Proměnné otáčky (obrázek A)</i>	8
8.5	<i>Zajištění spouště vypínače (obrázek A)</i>	8
8.6	<i>Směr otáčení (obrázek A)</i>	8
8.6.1	<i>Otáčení ve směru hodinových ručiček:</i>	8
8.6.2	<i>Otáčení proti směru hodinových ručiček:</i>	8
8.7	<i>Nastavení krouticího momentu (obrázek A)</i>	8
8.8	<i>Volič otáček (obrázky A a D)</i>	8
8.9	<i>LED osvětlení (obrázek A)</i>	9
8.10	<i>Tipy k vrtání</i>	9
8.11	<i>Vrtání do dřeva</i>	9

8.12	Vrtání do kovu	9
8.13	Šroubování	9
8.14	Příklepové vrtání (obrázek A)	10
9	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	10
9.1	Čištění	10
9.2	Údržba	10
10	TECHNICKÉ ÚDAJE	10
11	HLUČNOST	10
12	ZÁRUKA	11
13	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	11
14	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	12

PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA / AKUŠROUBOVÁK 20 V POWX00840

1 OBLAST POUŽITÍ

Toto elektrické nářadí je určeno ke šroubování a vrtání do dřeva, kovů, plastů a zdiva. Není vhodné 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. Automatické sklíčidlo | 7. Baterie |
| 2. Kroužek nastavení krouticího momentu | 8. Tlačítko uvolnění baterie |
| 3. Dvourychlostní volič | 9. Kontrolky signalizace nabití baterie |
| 4. Spoušť vypínače | 10. Napájecí adaptér |
| 5. Volič směru otáčení | 11. Konektor adaptéru |
| 6. Pracovní LED osvětlení | 12. Kroužek funkce |

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (pokud jsou přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, jestli na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdélejší 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/pytlí! Nebezpečí udušení!

1 × příklepová vrtačka/akušroubovák 20 V

1 × návod

1 × nabíječka

2 × baterie (Li-ion 2,0 Ah)

8 × 50mm bity

(5/6/PH1/PH2/PZ1/PZ2/T15/T20)

24 × 25mm bity

(PH0/PH1/PH2/PH3/PZ0/PZ1/PZ2/PZ3/H

2/H2,5/H3/H3,5/H4/H4,5/H5/H6/T10/T15/

T20/T25/T27/T30/5/6)

4 × nástrčky (5/6/8/10 mm)

1 × 60mm magnetický držák bitů

9 × vrtáky do betonu (3×3,0/3×4,0/3×5,0 mm)

3 × HSS vrtáky (4,0/4,5/5,0 mm)

3 × vrtáky do dřeva (6,0/8,0/10,0 mm)

1 × ohebný magnetický držák bitů



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

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).
	Povinné použití ochranných brýlí.		Noste ochranné rukavice.
	Důležité informace!		Nebezpečí požáru!

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ STROJE

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému úrazu. Uchovejte si všechna upozornění a pokyny, 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 baterii.

5.1 Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště mohou vést k nehodě.
- 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. Vyrušení může 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. Zástrčka nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými stroji nepoužívejte redukce. Riziko úrazu elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Vyhybejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, když je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické stroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického stroje, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- S kabelem zacházejte opatrně. Nikdy stroj nenoste nebo netahujte na kabelu 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 chrániče zmenšuje riziko úrazu 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 používejte ochranu zraku. Kdykoliv to okolnosti vyžadují, použijte osobní ochranné bezpečnostní pomůcky, například respirátor, protiskluzovou bezpečnostní obuv, ochrannou přilbu nebo ochranu sluchu, omezíte tak možnost zranění.
- Zabraňte náhodnému spuštění. Před zasunutím zástrčky do zásuvky zkontrolujte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení strojů s prstem na vypínači a připojování strojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před spuštěním stroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického stroje může způsobit úraz.
- Nesazte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. To vám umožní mít stroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblekejte. Nenoste volné oblečení ani šperky. 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 k vašemu účelu. 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 seříděné 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 zasekly, a proto se 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 stále bezpečný.

6 DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 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 nechte vrták vychladnout. Vrtáky se při používání silně zahřívají a mohou vás popálit.
- Udržujte samolepicí a identifikační štítky na stroji. Obsahují důležité bezpečnostní informace.
- 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 spouštění.
- Pokud je připojená baterie, nenechávejte stroj bez dozoru. Před opuštěním pracoviště vypněte stroj a odpojte baterii.
- Nabíječka baterií se při používání zahřívá. Pokud nebude zajištěno dostatečné větrání, kvůli elektrické závadě nebo v případě používání v prostředí s vysokou teplotou se může teplo vyvinuté 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 koberce a rohože; ty jsou jednak 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. Mějte v prostoru používání hasicí přístroj a detektor kouře. Během nabíjení nabíječku i baterii často kontrolujte.
- Tento výrobek není hračka. Udržujte jej mimo dosah dětí.
- Výstražky, 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.

7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE A NABÍJEČKY



Používejte pouze baterie a nabíječky určené pro tento stroj.

7.1 Baterie

- 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.
- Pokud baterie 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, baterie se zkratuje a intenzivní průtok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo požár.
- Nevystavujte je vysokým teplotám. Pokud se baterie 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 baterie do ohně, může dojít k výbuchu nebo intenzivnímu hoření.

- V extrémních podmínkách může dojít k vytékání baterie. Pokud si všimnete kapaliny na baterii, postupujte následujícím způsobem:
 - Kapalinu pečlivě otřete hadříkem. Dejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.
 - Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následujícím způsobem:
 - ✓ Okamžitě postiženou část opláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem, například citronovou šťávou nebo octem.
 - ✓ Pokud se tekutina dostane do očí, vyplachujte je velkým množstvím tekoucí vody alespoň po dobu 10 minut a vyhledejte lékaře. Poradte se s lékařem.



Riziko požáru! Zabraňte zkratování kontaktů na vyjmuté baterii. Baterii 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.
- Při nabíjení se baterie mírně zahřeje. To je normální a neznamená to problém.
- Neumísťujte nabíječku na extrémně teplá nebo chladná místa. Ideální je normální pokojová teplota. Když je baterie plně nabitá, odpojte nabíječku od napájení a vyndejte baterii z nabíječky.
- Poznámka:



Před nabíjením nechte baterii vychladnout. Před nabíjením baterii prohlédněte. Nenabíjejte prasklou nebo netěsnící baterii.

7.3 Zbytková rizika

I když se stroj používá správně, není možné vyloučit všechna zbytková rizika.

Ve spojitosti s konstrukcí a návrhem stroje mohou vzniknout následující nebezpečí:

- Poškození plic, pokud není nošena účinná ochrana dýchacích cest.
- Poškození sluchu, pokud není použita účinná ochrana sluchu.
- Poškození zdraví způsobená vibracemi, pokud je stroj používán po dlouhou dobu nebo není správně řízen a udržován.

8 PROVOZ

8.1 Nabíjení baterie (obrázky A a B)

Baterie (7) musí být před prvním použitím nabitá. Baterie dosáhne plné kapacity až po několika cyklech vybití/nabití.

- K nabíjení baterie používejte pouze dodaný adaptér (10).
- Baterii nabíjejte pouze za teploty okolí 10–40 °C.
- Adaptér (10) připojte k napájení 230 V střídavých.
- Baterie (7) nesmí být za žádných okolností rozebírána.
- K vyjmutí baterie stiskněte tlačítko uvolnění baterie (8) na horní straně baterie a baterii (7) vytáhněte.
- Připojte konektor nabíječky k nabíjecí zdířce (11) baterie.

- Po připojení baterie k nabíječe a zahájení nabíjení bude svítit červená LED.
- Když svítí zelená LED a červená LED je zhasnutá, je baterie plně nabitá (po cca 3–5 hodinách).



Vadné nebo použité baterie musí být likvidovány na k tomu určených místech a nesmí být vyhazovány do komunálního odpadu.

8.2 Upevnění a uvolnění bitů a vrtáků (obrázek C)

Tato vrtačka má automatické sklíčidlo (1), které zabraňuje uvolnění vrtáku nebo bitu.

- Přidržíte měkkou rukojeť akumulátorové vrtačky pevně jednou rukou.
- Druhou rukou otáčíte kroužkem A ve směru hodinových ručiček, dokud se otvor sklíčidla nezvětší tak, aby se do něj nástroj vešel.
- Vložte do sklíčidla vrták nebo šroubovací bit.
- Otáčíte kroužkem A proti směru hodinových ručiček, dokud není nástroj pevně upnut.
- Nástroj uvolníte obráceným postupem.

8.3 Spuštění a zastavení (obrázek A)

- Vrtačka se zapíná a vypíná stiskem a uvolněním spínače (4).

8.4 Proměnné otáčky (obrázek A)

- Tento stroj má spoušť vypínače (4) s ovládním otáček, kdy při silnějším stisku spouště se zvyšují otáčky a krouticí moment. Otáčky se řídí tím, jak daleko je spoušť stlačena.

8.5 Zajištění spouště vypínače (obrázek A)

- Spoušť vypínače můžete zajistit ve středové poloze.
- Tak zabráníte nechtěnému spuštění, když se stroj nepoužívá. K zajištění spouště vypínače (4) přesuňte volič směru otáčení (5) do středové polohy.

8.6 Směr otáčení (obrázek A)

- Směr otáčení se řídí směrem voliče směru otáčení (5), který je umístěn nad spouští vypínače.

8.6.1 Otáčení ve směru hodinových ručiček:

Otáčení ve směru hodinových ručiček nastavíte uvolněním spouště vypínače a zatlačením voliče směru otáčení (5) na levou stranu stroje.

8.6.2 Otáčení proti směru hodinových ručiček:

Otáčení proti směru hodinových ručiček nastavíte uvolněním spouště vypínače a zatlačením voliče směru otáčení (5) na pravou stranu stroje.

8.7 Nastavení krouticího momentu (obrázek A)

- Krouticí moment se nastavuje otáčením kroužku nastavení krouticího momentu (2). Krouticí moment je vyšší, když je kroužek nastaven do vyšší pozice. Krouticí moment je nižší, když je kroužek jeho nastavení nastaven do nízké pozice. „1“ je nejnižší a „18“ je nejvyšší.
- Krouticí moment se nastavuje podle různých šroubů a materiálů. Pokud je šroub dlouhý a materiál tvrdý, můžete použít vyšší nastavení.

8.8 Volič otáček (obrázky A a D)

Vrtačka má dvourychlostní převodovku určenou k vrtání při 1 (NÍZKÉ) nebo 2 (VYSOKÉ) rychlosti. Volič rychlostního (3) stupně je umístěn na horní straně vrtačky a umožňuje volbu nízké nebo vysoké rychlosti. Když stisknete tlačítko dozadu a vyberete rozsah nízkých otáček,

rychlost se sníží, ale bude vyšší výkon a krouticí moment. Když použijete vrtačku ve vysokorychlostním rozsahu, rychlost se zvýší, ale bude menší síla a krouticí moment. Používejte nízkou rychlost v případech vyžadujících větší sílu a krouticí moment a vysokou rychlost pro aplikace vyžadující rychlé vrtání.



Důležité: NIKDY neseřizujte tento dvourychlostní volič, když je vrtačka v chodu. Vždy ji nejprve nechte zcela se zastavit.

8.9 LED osvětlení (obrázek A)

LED pracovní světlo (6) se rozsvítí pouze při běhu motoru, nefunguje před zapnutím motoru.



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.

8.10 Tipy k vrtání

Před vrtáním musí být kroužek funkce nastaven na režim vrtání „“.

Jestliže vrtáte do tvrdého hladkého povrchu, označte si požadované středové umístění otvoru důlčičkem. Předejdete tak sklouznutí vrtáku ze středu otvoru při začátku vrtání otvoru. Držte nástroj pevně a umístěte hrot vrtáku nebo bitu do obrobku, přičemž budete tlačit pouze natolik, aby bit dále řezal. Pro rozšíření otvoru netlačte ani nevyvíjejte boční tlak.

8.11 Vrtání do dřeva

Před vrtáním musí být kroužek funkce nastaven na režim vrtání „“.

Pro vrtání do dřeva používejte v zájmu dobré výkonnosti vysokorychlostní ocelové bity. Vrtat začínejte velmi pomalou rychlostí, aby vám vrták nesklouzl z počáteční polohy. Jakmile se vrták zakousne do materiálu, rychlost zvýšte. Při vrtání průchozích otvorů umístěte za obrobek dřevěný blok, aby na zadní straně otvoru nevznikaly otřepené nebo popraskané okraje.

8.12 Vrtání do kovu

Před vrtáním musí být kroužek funkce nastaven na režim vrtání „“.

Pro vrtání do kovu nebo oceli používejte v zájmu dobré výkonnosti vysokorychlostní ocelové bity. Vrtat začínejte velmi pomalou rychlostí, aby vám vrták nesklouzl z počáteční polohy. Udržujte rychlost a tlak, při nichž lze vrtat, aniž by se bit přehříval.

Budete-li příliš tlačit, může nastat:

- přehřátí vrtačky,
- opotřebenosti ložisek,
- ohnutí nebo spálení bitů,
- vytváření nesoustředných nebo nepravidelných otvorů.

Při vrtání velkých otvorů do kovu se doporučuje vrtat nejprve malým bitem a pak práci dokončit velkým. Bit též mažte olejem, aby vrtání probíhalo snáze a prodloužila se životnost bitu.

8.13 Šroubování

Ke šroubování otočte kroužek funkce (12) do polohy šroubování „“.

- Nastavte krouticí moment co nejnižší s dostatečnou rezervou. Při prvním šroubování do materiálu nastavte nejprve nízký krouticí moment. Nastavení proveďte po určení správné síly.

- Nastavení krouticího momentu je určeno kombinací velikosti šroubu a tvrdosti materiálu.
- Stupnice krouticího momentu začíná na „1“ (nejnižší moment) a končí na „18“ (nejvyšší moment).



Tento ohebný držák bitů může být na tomto stroji použit pouze v kombinaci s funkcí šroubování (šroubování do max. 10 Nm).

8.14 Příklepové vrtání (obrázek A)



Vždy používejte vrták, který je určen přímo na materiál, do kterého budete vrtat. To znamená zvláštní vrták do betonu, zdíva, přírodního kamene, dlažby apod. Použití špatného typu vrtáku může způsobit poškození vrtáku, vrtačky nebo zranění!

Otočte kroužek funkce (12) do polohy příklepu, „**T**“.

- Toto nastavení používejte pouze k vrtání do kamene/betonu. Nastavení příklepu funguje dobře při vrtání/sekání do materiálů.
- Aby se příklep aktivoval, MUSÍTE na špičku nástroje silně tlačít.
- Pokud vrták nepostupuje do materiálu, zkontrolujte stav a typ vrtáku a v případě potřeby ho vyměňte.

9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

9.1 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 měkkou tkaninu navlhčenou ve vodě s přídavkem mydla.



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

9.2 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.

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	POWX00840
Jmenovité napětí	20 V
Otáčky	0–400/400–1400 min ⁻¹
Polohy utahovacího momentu	18+1+1
Max. průměr vrtání do oceli	10 mm
Max. průměr vrtání do dřeva	20 mm

11 HLUČNOST

Hodnoty emisí hluku se měří podle příslušné normy. (K=5)

Úroveň akustického tlaku LpA

88 dB(A)

Úroveň akustického výkonu LwA

99 dB(A)



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

aw (Vibrace)

Max. 11,5 m/s²K = 1,5 m/s²

12 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: baterií, 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 záruční nárok 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), nevhodného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a špatného 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 zůstávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Uchovejte si doklad o zakoupení, protože 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.
- Aby byl zajištěn optimální provoz, je stroj třeba nabít alespoň 1 × za měsíc.

13 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Pokud bude 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.

14 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Výrobek: Příkladová vrtačka / akušroubovák 20 V
Značka: PowerPlus
Model: POWX00840

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
EN62841-2-1: 2018
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
08/10/2021, Lier – Belgie