



BULLTECH
AKU RÁZOVÝ UTAHOVÁK
RS2560B/Y



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

1. POUŽITÍ

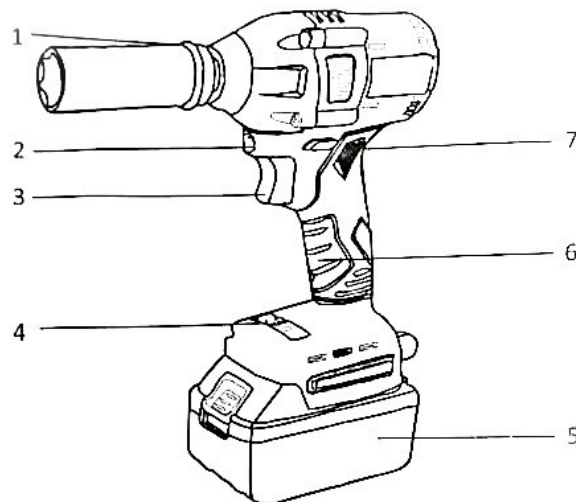
VAROVÁNÍ! Před použitím si prosím přečtěte a porozumějte tomuto návodu k použití a uschovejte si jej pro budoucí potřebu. Toto elektrické nářadí by mělo být předáváno dále pouze společně s tímto návodem k použití.

VAROVÁNÍ! Pro snížení rizika zranění používejte pouze bateriový pack **PowerG**. Jakýkoli jiný typ bateriového packu může explodovat a způsobit zranění osob nebo poškození nářadí. Bateriový pack musí být nabíjen pouze nabíječkou **PowerG**.

2. POPIS SOUČÁSTÍ

Obr. A

1. Kovadlina
2. LED pracovní světlo
3. Spoušťový vypínač s regulací otáček
4. Funkční tlačítko
5. Bateriový pack (není součástí balení)
6. Rukojeť
7. Přepínač směru otáčení vpřed/vzad



3. SEZNAM OBSAHU BALENÍ

1× rázový utahovák

1× návod k použití

Odstraňte veškerý obalový materiál.

Ujistěte se, že všechny části uvedené v seznamu obsahu balení jsou přítomny.

Zkontrolujte přístroj a veškeré příslušenství, zda nedošlo k poškození během přepravy.

VAROVÁNÍ! Obalový materiál není hračka!

Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

4. SYMBOLY

Následující symboly jsou použity v tomto návodu a/nebo na rázovém utahováku:

Symbol	Význam
	Označuje riziko zranění nebo poškození nářadí
	Přečtěte si návod k použití před použitím
	Používejte ochranu sluchu
	Likvidujte zařízení podle nařízení a požadavků místních úřadů

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a všechny pokyny. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění.

Uschovejte všechna varování a pokyny pro budoucí použití!

V tomto návodu se termín „elektrické nářadí“ vztahuje na vaše nářadí napájené ze sítě (kabelové) i na nářadí napájené z akumulátoru (bezdrátové).

5.1 Bezpečnost pracovního prostoru

a) **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.**

Nepřehledné nebo tmavé prostory zvyšují riziko nehody.

b) **Nepracujte s elektrickým nářadím v prostředí s nebezpečím výbuchu**, například kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.

Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

c) **Při práci s nářadím udržujte děti a jiné osoby v bezpečné vzdálenosti.**

Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

5.2 Elektrická bezpečnost

a) **Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy žádným způsobem neupravujte zástrčku.**

Nepoužívejte žádné adaptéry se zemněními (uzemněními) nástroji.

Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) **Vyhnete se dotyku s uzemněnými povrchy**, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky nebo lednice. Pokud je vaše tělo uzemněné, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.

c) **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti.**

Vniknutí vody do nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d) **Nezacházejte s kabelem nešetrně. Nikdy kabel nepoužívejte k přenášení, tahání či odpojování nářadí.**

Chraňte kabel před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi.

Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e) **Při používání elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.**

Použití vhodného kabelu pro venkovní prostředí snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) **Pokud je nutné pracovat s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí, používejte zásuvku chráněnou proudovým chráničem (RCD).**

Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

5.3 Osobní bezpečnost

a) **Bud'te pozorní, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum při práci s elektrickým nářadím.**

Nepoužívejte nářadí, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.

I krátký okamžik nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.

b) Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí.

Ochranné prostředky, jako je prachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, použité podle typu práce, sníží riziko osobních zranění.

c) Zabraňte nechtěnému spuštění.

Ujistěte se, že je vypínač v poloze „vypnuto“ před připojením k napájení a/nebo bateriovému packu, před zvedáním nebo přenášením nářadí.

Nošení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení k napájení, když má nářadí spínač zapnutý, vede k nehodám.

d) Vyjměte všechny nastavovací klíče nebo klíče před zapnutím nářadí.

Klíč nebo nástroj ponechaný na rotující části nářadí může způsobit osobní zranění.

e) Nepřetěžujte se. Udržujte stabilní postoj a rovnováhu za všech okolností.

To umožňuje lepší kontrolu nad nářadím v neočekávaných situacích.

f) Oblečte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky.

Držte vlasy, oblečení a rukavice dál od pohyblivých částí.

Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny v pohyblivých částech.

g) Pokud je nářadí vybaveno možností připojení odsávání nebo sběru prachu, ujistěte se, že jsou tato zařízení správně připojena a používána.

Použití odsávání prachu může snížit nebezpečí spojené s prašností.

5.4 Používání a péče o elektrické nářadí

a) Nepoužívejte elektrické nářadí násilím. Použijte správný typ nářadí pro danou práci.

Správné nářadí odvede práci lépe a bezpečněji při výkonu, pro který je určeno.

b) Nepoužívejte nářadí, pokud spínač neumožňuje jeho zapnutí a vypnutí.

Elektrické nářadí, které nelze ovládat pomocí spínače, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) Před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo při ukládání nářadí odpojte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte bateriový pack.

Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.

d) Skladujte nepoužívané elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou seznámeny s nářadím nebo tímto návodem, aby nářadí používaly.

Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.

e) Udržujte elektrické nářadí.

Zkontrolujte, zda nejsou díly špatně vyrovnané, zda se nezasekávají pohyblivé části, zda nedochází k poškození dílů nebo jiným podmínkám, které mohou nářadí ovlivnit.

Pokud je nářadí poškozené, před použitím jej nechte opravit.

Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným nářadím.

f) Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.

Správně udržované nástroje s ostrými hranami se méně zasekávají a snadněji ovládají.

g) Používejte elektrické nářadí, příslušenství a bity podle pokynů v tomto návodu, s ohledem na pracovní podmínky a druh práce, která má být provedena.

Použití nářadí k jiným účelům, než pro které je určeno, může vést k nebezpečné situaci.

h) Držte nářadí pouze za izolované úchopové plochy, pokud provádíte práci, při které může upevňovací prvek narazit na skryté vedení.

Upevňovací prvky kontaktování „živého“ vodiče může způsobit, že odkryté kovové části elektrického nářadí budou „pod proudem“ a může dojít k úrazu elektrickým proudem.

5.5 Používání a péče o akumulátorové nářadí

a) Nabíjejte pouze nabíječkou doporučenou výrobcem.

Nabíječka, která je vhodná pouze pro jeden typ bateriového packu, může při použití s jiným typem představovat riziko požáru.

b) Používejte elektrické nářadí pouze s určenými typy bateriových packů.

Použití jakéhokoli jiného typu baterie může vytvářet riziko zranění a požáru.

c) Pokud bateriový pack není v používání, uchovávejte jej mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou vytvořit propojení mezi svorkami.

Zkratování svorek baterie může způsobit popáleniny nebo požár.

d) Při nesprávném zacházení může z baterie unikat kapalina; vyhněte se kontaktu.

Pokud ke kontaktu náhodně dojde, opláchněte vodou.

Pokud kapalina přijde do kontaktu s očima, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kapalina unikající z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.

5.6 Servis

a) Nechte své elektrické nářadí servisovat kvalifikovaným opravářem, který používá pouze identické náhradní díly.

To zajistí, že bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.

6. PROVOZ

6.1 Vložení a vyjmutí bateriového packu (prodává se samostatně)

VAROVÁNÍ: Před vložením nebo vyjmutím bateriového packu se ujistěte, že je zařízení vypnuto.

a) Vložení bateriového packu:

Zarovnejte bateriový pack se základnou rázového utahováku a zasuňte jej tak, aby se baterie zacvakla do zajištěné polohy.

b) Vyjmutí bateriového packu:

Stiskněte tlačítko uvolnění baterie a současně vytáhněte bateriový pack ven.

6.2 Volba vysoké a nízké rychlosti při otáčení vpřed (obr. 1 a 2)

a) Vyberte směr otáčení vpřed posunutím přepínače směru otáčení (7) doleva.

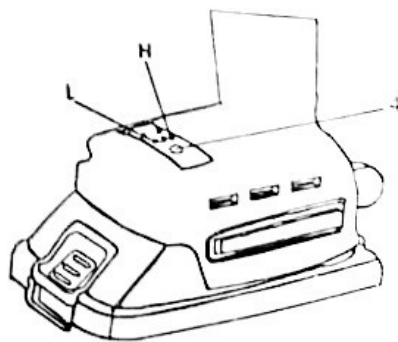
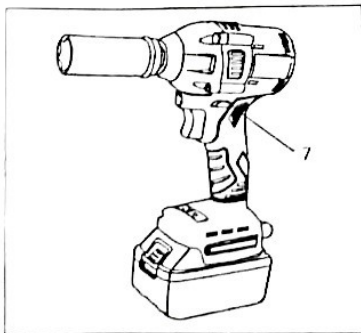
b) Stiskněte funkční tlačítko (4) pro změnu nastavení vysoké/nízké rychlosti.

– Kontrolka „H“ se rozsvítí, pokud je zvolena vysoká rychlost otáčení.

– Kontrolka „L“ se rozsvítí, pokud je zvolena nízká rychlost otáčení.

Obrázek 1: zobrazuje přepínač směru otáčení (7).

Obrázek 2: zobrazuje funkční tlačítko (4) a kontrolky rychlosti.



6.3 Výběr funkce rychlého zastavení při chodu vzad (obr. 3)

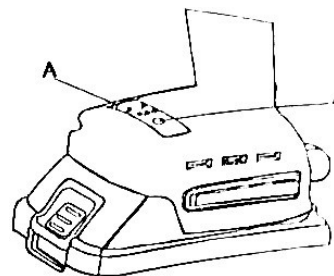
a) Vyberte otáčení vzad posunutím přepínače směru otáčení (7) doprava.

b) Stiskněte funkční tlačítko (4), abyste změnili volbu funkce rychlého zastavení.

Pokud je kontrolka (A) zapnutá, je zvolena funkce rychlého zastavení.

Pokud je kontrolka (A) vypnutá, funkce rychlého zastavení není aktivní.

c) Pokud je funkce rychlého zastavení aktivní, rázový utahovák se okamžitě zastaví v okamžiku, kdy dojde k zablokování při povolování šroubu nebo matice. Tím se šetří energie baterie, takže může zařízení pracovat déle.



6.4 Zapnutí a vypnutí

VAROVÁNÍ: Nedívejte se přímo do světelného paprsku LED pracovní lampy.

a) Vyberte směr otáčení – vpřed nebo vzad.

b) Vyberte vysokou/nízkou rychlost při chodu vpřed nebo rychlé zastavení / bez rychlého zastavení při chodu vzad.

c) Zapněte rázový utahovák stisknutím spouštěcího vypínače s regulací otáček (3).

Zvýšení tlaku na spouště (3) zvýší otáčky nářadí.

Snížení tlaku na spoušť (3) sníží otáčky nářadí.

d) LED pracovní světlo (2) se rozsvítí, jakmile je stisknut spouštěcí vypínač s regulací otáček (3).

e) Vypnutí rázového utahováku provedete uvolněním spouštěcího vypínače (3).

f) Spouštěcí vypínač s regulací otáček (3) bude zablokován, pokud je přepínač směru otáčení v prostřední poloze.

7. ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

7.1 Čištění

a) Udržujte větrací otvory bez prachu a nečistot, aby nedošlo k přehřátí.

b) Pravidelně čistěte kryt rázového utahováku měkkým hadříkem, nejlépe po každém použití. Pokud nečistoty nejdou odstranit, použijte měkký hadřík navlhčený mýdlovou vodou.

c) Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, alkohol, čpavková voda apod. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové části.

7.2 Údržba

a) Rázový utahovák je navržen tak, aby pracoval po dlouhou dobu s minimem údržby.

Nepřetržitý a spolehlivý provoz závisí na správné péči a pravidelném čištění.

b) Rázový utahovák smí opravovat pouze autorizované servisní středisko.

7.3 Skladování

- a) Důkladně vyčistěte rázový utahovák a jeho příslušenství před uložením.
- b) Uchovávejte rázový utahovák mimo dosah dětí, na stabilním a bezpečném místě.

8. LIKVIDACE

Likvidujte zařízení v souladu s předpisy a požadavky místních úřadů.

Pokud jsou zařízení likvidována na skládkách nebo v úložištích odpadu, mohou nebezpečné látky prosakovat do podzemních vod a dostat se do potravinového řetězce, což může poškodit vaše zdraví a pohodu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

Problém	Možné příčiny	Možná řešení
Nelze spustit	Bateriový pack není správně vložen	Vyjměte a znovu vložte bateriový pack
	Baterie není nabitá	Nabijte baterii
	Vnitřní poškození nebo opotřebení, např. poškozený motor	Oprava v autorizovaném servisním středisku
Lze pracovat pouze pomalu	Baterie není nabitá	Nabijte baterii
	Baterie je opotřebovaná	Vyměňte baterii za novou
Hlučný chod nebo chrastění	Vnitřní poškození nebo opotřebení	Oprava v autorizovaném servisním středisku
Přehřívání	Větrací otvory jsou zablokované	Vyčistěte prach z větracích otvorů
	Rázový utahovák pracuje příliš dlouho	Vypněte rázový utahovák a nechte jej vychladnout

10. ZBYTKOVÁ RIZIKA

Další zbytková rizika mohou vzniknout při používání tohoto nářadí, která nemusí být uvedena v příložených bezpečnostních varováních.

Tato rizika mohou vznikat nesprávným použitím, dlouhodobým používáním apod.

I při použití příslušných bezpečnostních předpisů a při uplatnění bezpečnostních prvků se určitým zbytkovým rizikům nelze vyhnout. Patří mezi ně:

- Zranění způsobená dotykem rotujících/pohyblivých částí
- Zranění vzniklá při výměně dílů, čepelí nebo příslušenství
- Zranění způsobená dlouhodobým používáním nářadí
 - při dlouhodobé práci je nutné dělat pravidelné přestávky
- Poškození sluchu
- Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu při práci s nářadím (např. práce se dřevem, zejména dubem, bukem a MDF)