

# **NÁVOD K POUŽITÍ**

(Překlad originálního návodu)



## **AKU BEZUHLÍKOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK STARLINE 18V**

**GV HL-BLW01**

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení výrobku. Věříme, že budete s naším výrobkem plně spokojeni a že nám zachováte Vaši přízeň i do budoucna. V případě jakýchkoli dotazů či připomínek se na nás neváhejte obrátit buď na našich internetových stránkách, nebo kontaktujte přímo Vašeho obchodního zástupce.

**První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.**

**POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.**

**Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.**

**Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.**

## Popis výrobku

Kompaktní rázový utahovák 18 V, vybavený 2x baterií Li-Ion s kapacitou 1,5 Ah.

Technologie bezuhlíkového motoru zaručuje vynikající účinnost a utahovací moment až 300 Nm.

Dokonale kompaktní a lehká konstrukce umožňuje použití i na místech s omezeným přístupem.

Celokovová převodovka pro dlouhou životnost nářadí.

Konstrukce inteligentního spouštěcího spínače umožňuje maximální ovladatelnost při práci.

LED svítidla se zpožděným vypínáním na patce nářadí pro lepší viditelnost a pohodlnější práci.

Utahovák je vybaven LED kontrolkou stavu nabití baterie.

Zdokonalená ergonomická konstrukce s pogumovanou rukojetí zvyšuje komfort obsluhy a snižuje přenos vibrací při práci.

Ocelová příchytky na řemen a poskytuje chytré řešení pro uložení.

## Technické údaje

Připojovací čtyřhran .....	1/2"
Jmenovité napětí.....	=18 V
Baterie.....	18 V, 1,5 Ah Li-Ion
Jmenovité otáčky na prázdno .....	2 600 min. <sup>-1</sup>
Maximální utahovací moment.....	300 Nm
Napětí nabíječky.....	~ 230 V/50 Hz
Doba nabíjení baterie.....	1 h
Hmotnost.....	1,4 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže k době tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

## Bezpečnostní předpis

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Obsluha musí mít souhlas lékaře k vykonávání činností na tomto zařízení.

### Symboly používané v těchto instrukcích



Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.

### ! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídatných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměřujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.

- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

### **! Sestavy**

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

### **! Vybavení autoservisu**

- Před započatím oprav řádně zajistěte a zabrzděte opravovaný automobil.

### **! Elektrické zařízení**

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač, slouží místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenášejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započatím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Pokud má být zařízení nainstalováno k pracovnímu stolu, po dokončení montáže uvolněte pojistné tlačítko.
- Neprovazujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavými atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě +40°C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.


### **! Ruční nástroje**

- Nářadí neodkládejte do chvíle, dokud se úplně nezastaví.
- Při odkládání nářadí dbejte na to, aby nebylo opřeno o nástroj.
- Nářadí se nikdy nesnažte upínat do svěráku.
- Mějte zpracovávaný předmět pevně uchycený a buďte nanejvýše opatrní při manipulaci s ním nebo při jeho uvolňování.

### **! Rotační nástroje**

- Vždy mějte na sobě vhodný oděv (Např. nenoste volné části oděvu, kravaty či šperky, dlouhé vlasy svazujte dozadu, chraňte si nohy a nenoste obnošenou obuv. Rukávy košil si zapněte nebo vyhrňte). Nebezpečí zachycení a namotání rotujícími částmi.
- Neodstraňujte ochranné kryty a dbejte, aby byla vždy dosažena maximální ochrana obsluhy.
- Během práce se vyvarujte kontaktu s pohyblivými díly. Udržujte ruce mimo dosah rotujících dílů.

### **! Protipožární pokyny**

- Nepracujte v blízkosti hořlavých látek
-  Při práci nekuřte a nemanipulujte otevřeným ohněm.



### **DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

## PRO UTAHOVÁK

1. Před seřizením vyjměte baterii z vrtačky.
2. Nevystavujte dešti či vodě.
3. Neskladujte baterii při teplotách nad 40 °C, může to vést k jejímu poškození, zničení a dokonce i vznícení.
4. Vždy nabíjejte baterii při teplotách od 15 do 30 °C. Ideální nabíjecí teplota je 18 až 24 °C.
5. Používejte pouze originální nabíječku a baterii.
6. Zabráňte zkratu kontaktů baterie (šrouby a hřebíky).
7. Baterii nespalujte, hrozí nebezpečí výbuchu.
8. Poškozenou baterii nenabíjejte.
9. Jakkoli poškozenou napájecí šňůru nabíječky nechte vyměnit odborným servisem.
10. Před připojením nebo odpojením baterie vždy odpojte zdroj napájení nabíječky.
11. Baterie a nabíječka se během nabíjení zahřejí, což je normální jev.
12. Když nabíječku nepoužíváte, vyjměte nabitou baterii z nabíječky a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
13. Vždy odstraňte baterii z nabíječky okamžitě po dokončení dobití.
14. Uťahovák a baterie se při práci zahřejí, což je normální jev.
15. Neházejte baterie do ohně nebo do domácího odpadu. Vraťte vybité baterie do sběrného střediska.
16. Před použitím vždy zkontrolujte prostor, ve kterém budete pracovat. Při práci kolem brzdových systémů vozidel doporučujeme nosit vhodnou ochranu dýchacích cest vzhledem k možné přítomnosti azbestového prachu z brzdového obložení.
17. Při práci použijte dodanou pomocnou rukojeť. Ztráta kontroly nad utahovákem může způsobit zranění obsluhy.
18. Při použití přístroje noste ochranu sluchu. Vystavení hluku může způsobit ztrátu sluchu.
19. Používejte pouze hlavice, nástavce, adaptéry a příslušenství, které jsou určeny pro rázové použití. Při použití jiného příslušenství může dojít k jeho poškození a i ke zranění obsluhy.

## PRO NABÍJEČKU

1. Nabíječka je pouze pro použití ve vnitřních prostorách.
2. Když se nabíječka v chodu, musí být pod dozorem. Pokud se začne silně zahřívat, OKAMŽITĚ odpojte nabíječku od zdroje napájení.
4. Pokud během nabíjení jde z baterie plyn či kouř, vypněte zdroj napájení a přesuňte se do dobře větraných prostor.
5. Dávejte pozor, pokud z baterie uniká kapalina, může to být kyselina.
6. Při nabíjení musejí být pečlivě dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy.
7. Pokud není nabíječka v provozu, odpojte ji ze sítě.
8. Nenabíjejte baterii, pokud je teplota v místnosti pod 10 °C nebo nad 40 °C.
9. NEPOUŽÍVEJTE nabíječku ve vlhkých nebo mokrých prostorách.
10. NEPOUŽÍVEJTE nabíječku, pokud spadla na zem, dostala ostrou ránu, nebo je poškozena.
11. Nabíječku nerozebírejte, může to způsobit její poškození, případně zranění obsluhy a ruší platnost záruky.
12. Nevkládejte cizí předměty nebo materiál do otvoru určeného pro baterie.
13. Nenabíjejte druhou baterii ihned po nabití první, hrozí přehřátí nabíječky. Před nabíjením druhé baterie nechte nabíječku 15 minut vychladnout.
14. Nabíječku skladujte stejným způsobem, jako baterie.



**VAROVÁNÍ!** Nepokoušejte se nabíječkou nabíjet jakékoliv jiné baterie, než které byly se zařízením dodány. Ostatní typy baterií mohou explodovat!

## PRO BATERII

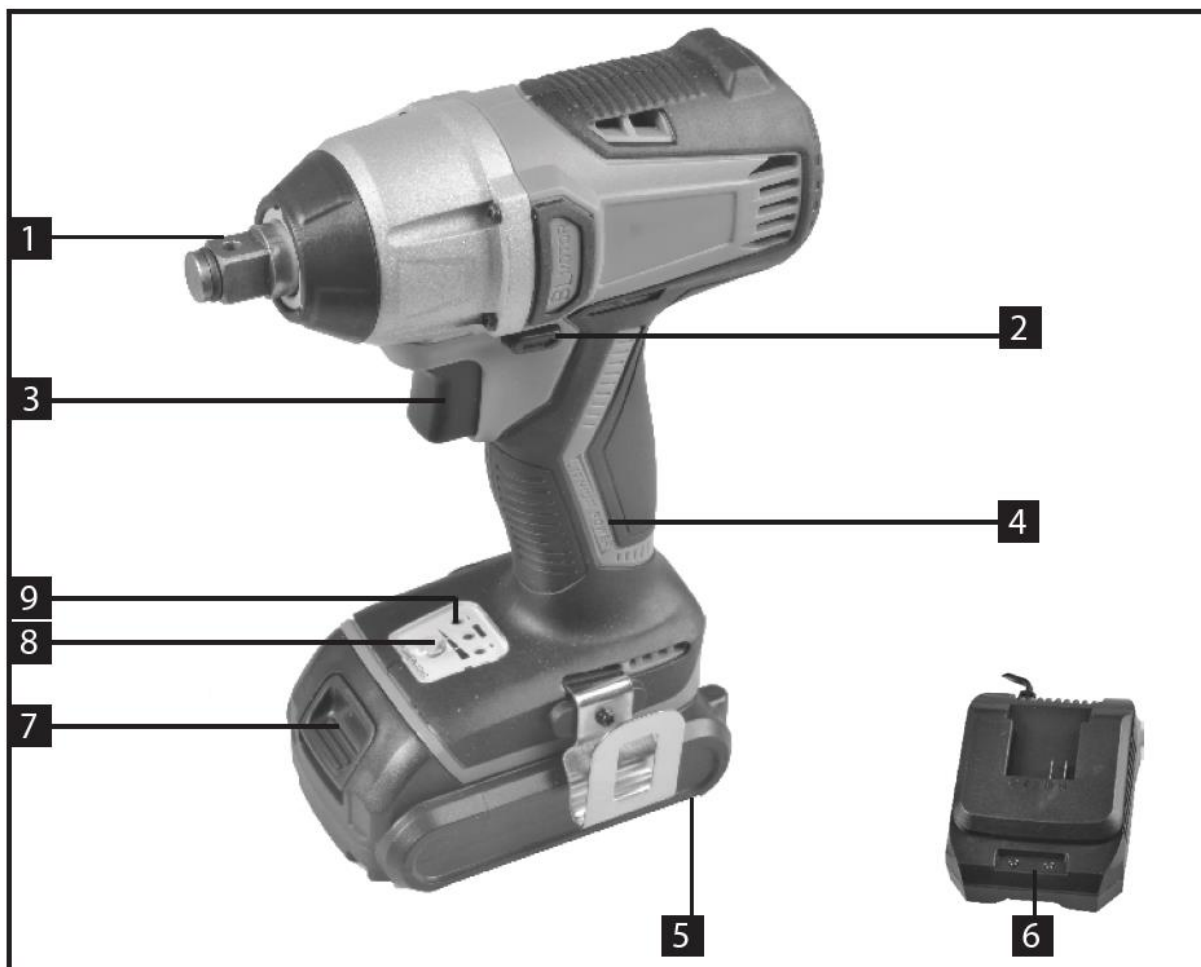
1. Baterie obsahuje nikl-kadmium, které je nebezpečné. Je tedy třeba s ní zacházet opatrně.
2. Nesnažte se baterii instalovat opačným směrem, aby se neobrátila polarita. Nepropojte svorky baterie.

3. Nenoste ani neskladujte baterii spolu s náhrdelníky, vlásenkami či jinými kovovými předměty.
4. Nepropichujte baterii hřebíky, netlučte do baterie kladivem, nestoupejte na baterii ani ji jinak nevystavujte silným nárazům či rázům.
5. Nepájejte přímo na baterii.
6. Nevystavujte baterii vodě či slané vodě ani neumožněte namočení baterie.
7. Nedemontujte ani neupravujte baterii. Baterie obsahuje bezpečnostní a ochranná zařízení, která v případě poškození mohou způsobit, že baterie bude vytvářet teplo, vybuchne nebo se vznítí.
8. Neumisťujte baterii do mikrovlnných trub, vysokotlakých nádob či na indukční desku.
9. Pokud chcete skladovat baterii po delší dobu bez použití, skladujte ji při pokojové teplotě (19 až 25 °C), nabitou na 30 - 50 % kapacity. Při skladování po velmi dlouhou dobu baterii jednou ročně nabijte, aby se zabránilo přílišnému vybití.
10. Nepokračujte v nabíjení baterie, pokud se nedobije v uvedené dobíjecí době. Pokračování může způsobit zahřátí baterie, výbuch či vznícení.
11. Když je baterie opotřebená, izolujte svorky před likvidací lepicí páskou nebo podobným materiálem, opotřebenou baterii nevhazujte do domovního odpadu, ale zlikvidujte/zrecyklujte ji podle platných předpisů.
12. Okamžitě přestaňte baterii používat, pokud během používání, dobíjení či skladování vydává neobvyklý zápach, přehřívá se, mění barvu či tvar nebo se jinak jeví jako abnormální.
13. V případě úniku elektrolytu z baterie a následném vniku do oka, oko netřete. Dobře vypláchněte borovou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Při neošetření může elektrolyt způsobit poškození zraku. Při potřísnění pokožky omyjte zasažené místo vodou a mýdlem a vyhledejte lékařskou pomoc.
14. Baterie jsou dodávány nenabitě, před prvním použitím je nabijte.
15. K nabíjení používejte pouze originální nabíječku dodávanou k nabíjení akumulátoru.
16. Nenabíjejte baterii, pokud je teplota v místnosti pod 10 °C nebo nad 40 °C.
17. Nepokoušejte se baterii dobíjet jinak, než prostřednictvím odpovídajícího síťového napájení.

## Montáž výrobku

- Než zlikvidujete obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, příslušný díl nainstalujte.

## Obsluha

**POPIS:**


1 – Upínací čtyřhran; 2 – Přepínač L/P chodu; 3 – Vypínač; 4 – Rukojeť; 5 – Baterie; 6 – Nabíječka; 7 – Zajišťovací tlačítko baterie; 8 – LED osvětlení pracovního prostoru; 9 – LED indikace stavu nabití baterie

**DOBÍJENÍ BATERIE:**

Baterie je dodávána nenabitá. Před prvním použitím ji plně nabijte.

- Vyměňte baterii z přístroje a vložte ji do nabíječky. Nabíječka musí být umístěna na rovném povrchu. Zastrčte zástrčku nabíječky do zásuvky s odpovídajícím síťovým napětím. Po řádném zapojení se rozsvítí LED kontrolky signalizující proces nabíjení. Svítící červená kontrolka signalizuje proces nabíjení, svítící zelená kontrolka signalizuje úplně nabitou baterii.
- Nabíjení začíná automaticky. Po nabití vyjměte nabíječku z přístroje.
- Když je baterie horká, nemusí se začít ihned nabíjet. Toto je vlastnost lithium-ion baterie, protože nabíjení horkých baterií zkracuje jejich životnost. Baterie musí vychladnout, což může trvat několik minut, a po vychladnutí se začne automaticky nabíjet.



- POZNÁMKA:** Pokud se kontrolky na nabíječce a baterii nerozsvítí:
- Zkontrolujte přívod el. proudu.
  - Zkontrolujte, zda je baterie (5) pevně usazena do nabíječky.

- !** Před vložením či vyjmutím baterie z přístroje se vždy přesvědčte, že je přístroj vypnutý. Baterii nikdy úplně nevybíjejte, zkracujete tak její životnost!

#### Výchozí nabití

- Při uvedení do provozu opakujte několikrát proces úplného vybití a nabití, zajistíte tím plnou kapacitu baterie.

#### Důležité poznámky k nabíjení

- Nabíječka a baterie se mohou při nabíjení zahřát na dotyk. Toto je normální stav a neznáčí to žádný problém.
- Používejte nabíječku při normální pokojové teplotě, kdykoli je to možné. Aby se zabránilo přehřátí, nezakrývejte nabíječku a nenabíjejte baterii (5) na přímém slunečním světle či blízko zdrojů tepla.
- Pokud se baterie (5) nenabíjí správně:
  1. Zkontrolujte přívod el. proudu v rozvodné síti.
  2. Pokud problém s nabíjením přetrvává, nechejte celou vrtačku zkontrolovat ve specializovaném servisu.

#### Baterie

- Délka provozu od každého nabíjecího cyklu závisí na typu práce, kterou děláte. Baterie (5) v této vrtačce byla navržena k poskytnutí maximální životnosti a bezproblémovému provozu.
- Pro zajištění nejdelší možné životnosti baterie doporučujeme následující:
  - Skladujte a nabíjejte baterii (5) při pokojové teplotě. Teploty nad či pod normální pokojovou teplotou zkracují životnost baterie.
  - Nikdy neskladujte baterie ve vybitém stavu. Dobijte je okamžitě po vybití.
  - Všechny baterie postupně ztrácí svůj náboj. Čím vyšší je teplota, tím rychleji ztrácí náboj. Pokud skladujete vrtačku po dlouhou dobu bez použití, dobíjejte baterie každý měsíc či dva. Tímto prodloužíte životnost baterie.



## **BEZPEČNOSTNÍ VLASTNOSTI BATERIE A NABÍJEČKY:**

### **Ochrana proti přílišnému nabití**

- Ochrana proti přebití zajistí, aby baterie nebyla nikdy příliš nabíjena. Když baterie dosáhla své plné kapacity nabití, nabíječka se vypne, čímž chrání vnitřní součásti baterie před poškozením.

### **Ochrana proti přílišnému vybití**

- Baterie (5) je chráněna proti přílišnému vybití. Tato vlastnost zastaví vybíjení baterie pod doporučené nejnižší bezpečné napětí.

### **Ochrana proti přehřátí**

- Baterie (5) má vnitřní termistorový odpojovací senzor, který zastaví cyklus dobíjení, když je baterie během dobíjení horká. Tento termistorový senzor také zastaví provoz baterie, pokud se stane příliš horkou během používání nářadí. Toto se může stát, když je nářadí přetěžováno nebo používáno po dlouhou dobu.
- K ochlazení může být třeba až 30 minut, v závislosti na okolní teplotě a prováděné operaci.

### **Ochrana proti nadproudu**

- Pokud bude baterie (5) přetížena a bude překročen maximální odběr proudu, baterie dočasně přestane fungovat, aby chránila vnitřní součásti. Baterie obnoví normální provoz, jakmile se odběr proudu vrátí na normální bezpečnou hladinu. Toto může trvat několik sekund.

### **Ochrana proti zkratu**

- Pokud se baterie (5) zkratuje, zkratový chránič okamžitě zastaví provoz baterie.
- Toto zajistí, že žádné další vnitřní součásti baterie nebo nářadí nebudou poškozeny.

## **OBSLUHA PŘÍSTROJE:**

- Před použitím vždy zkontrolujte prostor, ve kterém budete pracovat. Při práci kolem brzdových systémů vozidel doporučujeme nosit vhodnou ochranu dýchacích cest vzhledem k možné přítomnosti azbestového prachu z brzdového obložení.
- Při práci použijte dodanou pomocnou rukojeť. Ztráta kontroly nad utahovákem může způsobit zranění obsluhy.
- Utahovák je nutno při práci pevně držet, jinak hrozí vymrštění nástroje nebo dílů.
- Při použití přístroje noste ochranu sluchu. Vystavení hluku může způsobit ztrátu sluchu.
- Nástroj nesmí nikdy běžet na volnoběžné otáčky (bez zatížení).
- Nastavení požadovaného směru otáčení se provádí stlačením přepínače (2).
- Používejte pouze hlavice, nástavce, adaptéry a příslušenství, které jsou určeny pro rázové použití. Při použití jiného příslušenství může dojít k jeho poškození a i ke zranění obsluhy.
- Utahovák spustíte stlačením vypínače (3), postupným stlačováním můžete řídit rychlost otáček.
- Přístroj má ve spodní části vestavěné LED světlo, které osvětluje tmavé oblasti v těsných rozích, aby pomohlo při práci. Světlo se zapne automaticky po stisku vypínače (3).
- Pokud dojde při povolování nebo utahování k charakteristickému kovovému uklepání, je to známka využití max. točivého momentu. Znamená to, že šroub nebo matice je nutno povolit nebo utáhnout větší silou než která je nastavena nebo kterou je utahovák schopen vyvinout.



**VAROVÁNÍ:** Nikdy se nesnažte držet upínací čtyřhran nebo nástroje na něj upnuté, pokud je přístroj v chodu nebo ho přitom uvádět do chodu! Toto by mohlo vést k vážnému zranění obsluhy!

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí, mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbové práce je nutno vykonávat pouze když je zásuvka vytažená ze sítě.
- Udržujte těleso ventilátoru čisté, aby bylo zajištěno řádné chlazení motoru.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

### Likvidace výrobku

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.

2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).

Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazník z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

### Upozornění

Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

### Záruka přístroje

Záruka je poskytována standardně 12 měsíců od data prodeje a vztahuje se na výrobní vady, které nebyly při výrobě zjištěny.

Poškození připsatelné normálnímu opotřebení, přetížení či nesprávné manipulaci s přístrojem nebude uznáno.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.