



**ONDRAGON
AKU RÁZOVÝ UTAHOVÁK
OD2253**



PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU

1. Ovládací prvky



1. Spínač
2. LED světlo
3. Šestihranný nástavec 1/2"
4. Přepínač směru otáčení
5. Lithium-iontová baterie
6. Tlačítko baterie
7. Indikátor baterie / tlačítko rychlosti

Upozornění

1. Pokud se aktivuje ochrana akumulátoru proti nadměrnému proudu nebo přehřátí, nechte akumulátor chvíli vychladnout. Poté jej lze znovu používat.
2. Abyste zabránili poškození nářadí v důsledku přehřátí při dlouhodobém používání, nechte jej před dalším použitím dostatečně vychladnout.

2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	MS-766
Otáčky naprázdno	0–2600 / 0–3300 ot./min
Počet rázů	0–3100 / 0–3400 rázů/min
Točivý moment	1200 Nm
Hmotnost	5,6 kg
Typ akumulátoru	Lithiový
Nabíjecí napětí	110–220 V
Napětí akumulátoru	96 V
Motor	Bezuhlíkový
Teplota při nabíjení	0–40 °C

POKYNY PRO BEZPEČNOU OBSLUHU

UPOZORNĚNÍ: Nedodržení následujících bezpečnostních a provozních pokynů může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění.

1. Pracoviště

1. Nepořádek a nedostatečné osvětlení pracoviště zvyšují riziko nehody. Pracoviště proto udržujte čisté a dobře osvětlené.

2. Elektrické nářadí nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
3. Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení pozornosti může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

Při používání výrobku a jeho příslušenství používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Pokud výrobek používáte poprvé, seznámte se před zahájením práce s jeho správnou obsluhou.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

2. Elektrická bezpečnost

1. Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory a chladicí zařízení.
2. Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat použité zásuvce. Zástrčku žádným způsobem neupravujte. U uzemněného elektrického nářadí nepoužívejte žádné adaptéry zástrček.
3. Elektrické nářadí nevystavujte dešti ani vlhkému prostředí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
4. S napájecím kabelem zacházejte šetrně. Nikdy jej nepoužívejte k přenášení nebo tahání nářadí ani k vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel chraňte před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškozený nebo zamotaný kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
5. Při používání elektrického nářadí venku používejte pouze prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Tím snížíte riziko úrazu elektrickým proudem.
6. Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. OSOBNÍ BEZPEČNOST

1. Při práci s elektrickým nářadím buďte pozorní, soustřed'te se na prováděnou činnost a používejte zdravý úsudek. Nářadí nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem alkoholu, drog či léků. Chvilková nepozornost může vést k vážnému zranění.
2. Používejte osobní ochranné prostředky. Podle charakteru práce používejte zejména ochranné brýle, respirátor nebo protiprachovou masku, protiskluzovou bezpečnostní obuv a ochrannou přilbu. Používání vhodných ochranných prostředků snižuje riziko zranění.
3. Zabraňte neúmyslnému spuštění nářadí. Před vložením akumulátoru se ujistěte, že je spínač ve vypnuté poloze.
4. Před zapnutím nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a jiné nástroje. Klíč ponechaný na rotující části nářadí může způsobit zranění.
5. Při práci se příliš nenaklánějte. Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Budete tak mít nad nářadím lepší kontrolu i v neočekávaných situacích.
6. Používejte vhodný pracovní oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí.
7. Pokud je nářadí vybaveno přípojkou pro odsávání nebo zachytávání prachu, ujistěte se, že je příslušenství správně připojeno a používáno.
8. Při práci používejte vhodné prostředky k bezpečnému upevnění obrobku. Nespolehejte pouze na jeho přidržování rukou nebo tělem, protože může dojít ke ztrátě kontroly.

9. Nářadí nepoužívejte na žebříku ani na jiném nestabilním podkladu. Pokud je to nezbytné, zajistěte si stabilní postoj a mějte nářadí neustále pod kontrolou.
10. Rukojeť udržujte suchou, čistou a bez oleje či mastnoty. Mastná nebo kluzká rukojeť může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
11. Používejte ochranné brýle, případně ochranné brýle s bočními kryty. Běžné dioptrické brýle neposkytují dostatečnou ochranu očí.
12. **Chraňte dýchací cesty.** Při práci v prašném prostředí používejte vhodnou protiprachovou masku nebo respirátor.
13. **Chraňte svůj sluch.** Při dlouhodobé práci používejte vhodnou ochranu sluchu.

4. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

1. Nářadí nepoužívejte k jinému účelu, než ke kterému je určeno. Pro danou práci používejte vhodné nářadí s odpovídajícím výkonem.
2. Pokud spínač nářadí nelze zapnout nebo vypnout, nářadí nepoužívejte. Elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
3. Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uložením nářadí jej vypněte a vyjměte akumulátor. Toto preventivní opatření snižuje riziko neúmyslného spuštění.
4. Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby jej používaly osoby, které nejsou seznámeny s jeho obsluhou nebo s tímto návodem.
5. Nářadí pravidelně kontrolujte a udržujte. Zkontrolujte správné uložení a pohyb jednotlivých částí, jejich případné poškození a další okolnosti, které by mohly ovlivnit bezpečný provoz. Poškozené nářadí nechte před dalším použitím opravit.
6. Řezné nástroje udržujte čisté a ostré. Správně udržované nástroje se snadněji ovládají.
7. Nářadí, příslušenství a pracovní nástavce používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou činnost. Použití nářadí k jinému účelu může vést k nebezpečné situaci.
8. Tento návod uschovejte. Pokud nářadí předáváte nebo půjčujete jiné osobě, předejte jí také tento návod.

5. POUŽÍVÁNÍ AKUMULÁTOROVÉHO NÁŘADÍ

1. Používejte pouze nabíječku určenou výrobcem. Použití nabíječky určené pro jiný typ akumulátoru může způsobit požár.
2. Používejte pouze odpovídající akumulátor určený pro toto nářadí. Použití jiného akumulátoru může způsobit poškození, požár nebo jiné nebezpečí.
3. Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosah kovových předmětů, například kancelářských sponek, mincí, klíčů, šroubů a dalších drobných kovových předmětů. Propojení kontaktů akumulátoru může způsobit zkrat, popálení nebo požár.
4. Při nesprávném používání může z akumulátoru uniknout kapalina. Vyvarujte se kontaktu s ní. Kapalina z akumulátoru může způsobit podráždění nebo poleptání.

6. ÚDRŽBA A SERVIS

1. Opravy nářadí svěřte kvalifikovanému servisnímu pracovníkovi. Při opravách používejte pouze odpovídající náhradní díly, aby byla zachována bezpečnost zařízení.
2. Při opravách používejte pouze náhradní díly určené pro dané zařízení.
3. Při údržbě a opravách postupujte podle tohoto návodu. Použití neschválených náhradních dílů nebo nedodržení pokynů může způsobit nebezpečnou situaci.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOR

1. Před vložením akumulátoru zkontrolujte polohu spínače a přepínače směru otáčení. Přepínač směru otáčení nastavte do střední polohy, aby nemohlo dojít k neúmyslnému spuštění nářadí. Při vkládání akumulátoru nedržte prst na spínači.
2. Akumulátor nerozebírejte ani neotevírejte. Mohlo by dojít ke zkratu.
3. Akumulátor chraňte před vysokými teplotami, dlouhodobým působením přímého slunečního záření a ohněm. Při přehřátí hrozí únik kapaliny nebo exploze.
4. Poškozený nebo nesprávně používaný akumulátor může uvolňovat škodlivé výpary. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Výpary mohou dráždit dýchací cesty.
5. Z poškozeného akumulátoru může uniknout kapalina a znečistit okolní části. Zasažené části zkontrolujte a očistěte, případně je vyměňte.
6. Pokud kapalina z akumulátoru přijde do styku s pokožkou, postižené místo ihned důkladně omyjte vodou a mýdlem.
7. Pokud se kapalina z akumulátoru dostane do očí, okamžitě je vyplachujte čistou vodou po dobu **nejméně 10 minut** a vyhledejte lékařskou pomoc.
8. Akumulátor používejte pouze s odpovídajícím modelem nářadí. Tím zabráníte jeho nadměrnému zatížení.
9. Používejte pouze určenou nabíječku. Použití jiného typu nabíječky může způsobit požár.
10. Akumulátor nevystavujte nárazům ani jej jinak nepoškozujte. Poškozený akumulátor nepoužívejte a zajistěte jeho bezpečnou likvidaci.
11. Akumulátor nenabíjejte ve vlhkém prostředí ani na dešti.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKU

VAROVÁNÍ: Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem a poškození akumulátoru nebo nabíječky, používejte pouze kompatibilní Li-ion akumulátor určený pro tuto nabíječku. Použití jiného typu akumulátoru může způsobit požár nebo explozi.

1. Před použitím nabíječky si pečlivě přečtěte návod a všechna bezpečnostní upozornění uvedená na nabíječce a akumulátoru.
2. Nabíječku nepoužívejte venku a chraňte ji před deštěm a vlhkostí. Vniknutí vody do nabíječky zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
3. Nabíječku používejte pouze k nabíjení akumulátorů, pro které je určena. Nabíjení nekompatibilního akumulátoru může způsobit požár nebo explozi.
4. S nabíječkou a jejím kabelem zacházejte šetrně. Nabíječku nepřenášejte za kabel a při odpojování od elektrické sítě netahejte za kabel; vždy uchopte zástrčku.
5. Napájecí kabel ved'te tak, aby nebyl vystaven kontaktu s ostrými hranami nebo jinému mechanickému poškození. Poškozený kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
5. Nabíječku a napájecí kabel chraňte před vysokými teplotami. Nadměrné teplo může poškodit kryt nabíječky i její vnitřní součásti.
6. Plastové části nabíječky chraňte před benzínem, olejem a dalšími chemickými látkami. Ty mohou plast poškodit, oslabit nebo zcela znehodnotit.
7. Pokud to není nezbytně nutné, nepoužívejte prodlužovací kabel. Je-li jeho použití nezbytné, musí mít odpovídající průřez, vhodné provedení a zástrčku kompatibilní s nabíječkou. Prodlužovací kabel musí být v dobrém technickém stavu.

8. Nabíječku nepoužívejte, pokud je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka. Hrozí nebezpečí zkratu nebo úrazu elektrickým proudem. Poškozenou nabíječku předejte k opravě kvalifikovanému servisnímu pracovníkovi.
9. Pokud nabíječka utrpěla silný náraz nebo byla jiným způsobem poškozena, nepoužívejte ji. Nechte ji zkontrolovat kvalifikovaným servisním pracovníkem.
10. Nabíječku nerozebírejte ani se ji nepokoušejte sami opravovat. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný odborník. Nesprávně provedená oprava může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
11. Před údržbou nebo čištěním nabíječku vždy odpojte od elektrické sítě. Snížíte tak riziko úrazu elektrickým proudem.
12. Pokud nabíječku nepoužíváte, odpojte ji od elektrické sítě. Zabraňte vniknutí kovových předmětů nebo jiných nečistot do zástrčky či nabíječky.
13. Nedotýkejte se neizolovaných částí konektorů nebo kontaktů nabíječky, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO RÁZOVÝ UTAHOVÁK

1. Obrobek bezpečně upevněte pomocí svorek nebo jiných vhodných prostředků. Přidržování obrobku pouze rukou nebo opřením o tělo není dostatečně stabilní a může vést ke ztrátě kontroly.
2. Při práci vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky, zejména ochrannou přilbu, protiprachovou masku, ochranné rukavice, ochranné brýle, vhodný pracovní oděv a bezpečnostní obuv.
3. Nástavec a některé části nářadí se mohou během práce zahřívat. Při manipulaci proto používejte ochranné rukavice a před dotykem nechte zahřáté části vychladnout.
4. Při dlouhodobé práci používejte ochranu sluchu. Dlouhodobé působení vysoké hladiny hluku může způsobit poškození sluchu.
5. Rázy a vibrace vznikající při práci mohou zatěžovat ruce a paže obsluhy. Používejte vhodné pracovní rukavice, ideálně s polstrováním, a omezujte dlouhodobé nepřetržité používání nářadí.
6. Obrobek vždy bezpečně upevněte. Při práci se nespolehejte na přidržování obrobku rukou nebo jeho opření o nohy. Nestabilní upevnění může způsobit ztrátu kontroly a zranění.
7. Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před vložením akumulátoru nastavte přepínač směru otáčení do střední, zajištěné polohy. Při manipulaci s nářadím nedržte prst na spínači.
8. Před výměnou příslušenství nebo prováděním jiných úkonů vyjměte akumulátor. Nářadí s vloženým akumulátorem se může neúmyslně spustit.
9. Nářadí při práci vždy pevně držte. Při utahování nebo povolování šroubových spojů může vzniknout krátkodobý silný reakční moment.
10. Nepouštějte nářadí, pokud jej přenášíte zavěšené podél těla. Rotující nástavec může zachytit oděv nebo jiné předměty a způsobit zranění.
11. Rázový utahovák nepoužívejte jako běžnou vrtačku. Nářadí není podle tohoto návodu určeno pro standardní vrtání.
12. Při utahování dlouhých šroubů dbejte zvýšené opatrnosti. V závislosti na použitém nástavci a pracovních podmínkách může dojít ke sklouznutí nebo pádu nářadí. Před použitím se seznamte s jeho ovládáním a zajistěte stabilní pracovní polohu, aby případný pád nářadí nezpůsobil zranění.
13. Akumulátor nabíjejte při okolní teplotě **0 až 40 °C**.

VAROVÁNÍ PŘED PRACHEM

Prach vznikající při práci s rázovým utahovákem může obsahovat zdraví škodlivé nebo karcinogenní látky. Originální návod jako příklady uvádí:

- olovo obsažené v některých nátěrových hmotách,
- arsen a chrom vznikající při zpracování chemicky ošetřeného dřeva.

Pro omezení expozice těmto látkám pracujte v dobře větraném prostředí a používejte vhodné osobní ochranné prostředky, zejména odpovídající ochranu dýchacích cest.

NÁVOD K OBSLUZE

1. Nabíjení akumulátoru

Akumulátor je při dodání nabitý pouze částečně. Před prvním použitím elektrického nářadí jej plně nabijte, abyste zajistili jeho dostatečný výkon.

Úplné nabití vybitého akumulátoru při okolní teplotě **0 až 40 °C trvá podle originálního návodu přibližně 90 minut.**

1. Používejte pouze nabíječku určenou pro dodaný akumulátor.
2. Připojte nabíječku do elektrické zásuvky.
3. Vyrovnajte vodící drážky akumulátoru s vodícími prvky nabíječky.
4. Zasuňte akumulátor řádně do nabíječky.
5. Po připojení nabíječky a vložení akumulátoru se automaticky zahájí nabíjení.
6. Během nabíjení svítí **červená kontrolka**, zatímco zelená kontrolka nesvítí.
7. Po dokončení nabíjení se rozsvítí **zelená kontrolka** a červená zhasne. Po stisknutí tlačítka indikátoru akumulátoru se zobrazí aktuální stav nabití.
8. Podle originálního návodu může plně nabitý akumulátor zůstat v nabíječce, aniž by došlo k jeho přebíjení.

Indikátor stavu akumulátoru

Stiskněte tlačítko indikátoru na akumulátoru. LED indikátor zobrazí přibližný stav nabití akumulátoru.

Indikace se zobrazuje přibližně **3 sekundy**.

Podle návodu lze stav akumulátoru zkontrolovat při jeho vložení do nářadí i po vyjmutí.

Indikace nízkého stavu nabití

- Stisknutím tlačítka indikátoru zkontrolujte zbývající kapacitu akumulátoru. Pokud je akumulátor vybitý, nabijte jej.
- Originální návod uvádí, že akumulátor je třeba nabít, pokud indikátor signalizuje zbývající kapacitu přibližně **20–49 %**.

Kdy akumulátor nabíjet

- Stav nabití kontrolujte pomocí indikátoru akumulátoru.
- Před zahájením práce zkontrolujte, zda je akumulátor dostatečně nabitý, a v případě potřeby jej nabijte.

Instalace akumulátoru

UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze kompatibilní lithium-iontový akumulátor určený pro toto nářadí. Napětí akumulátoru musí odpovídat požadavkům nářadí.

Použití nekompatibilního akumulátoru může způsobit nesprávnou funkci nebo poškození nářadí a představovat riziko požáru či zranění.

Nastavte přepínač směru otáčení do **střední, zajištěné polohy**, aby nemohlo dojít k neúmyslnému spuštění nářadí.

1. Vyrovnejte vodící drážky na spodní straně rázového utahováku s vodícími prvky akumulátoru a akumulátor zasuněte do nářadí.

UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že akumulátor správně zacvakl a je v nářadí bezpečně zajištěn. Před zahájením práce vždy zkontrolujte jeho správné upevnění.

7. ZMĚNA SMĚRU OTÁČENÍ

Pomocí přepínače směru otáčení lze měnit směr otáčení nářadí. Pokud je spínač zapnutí/vypnutí stisknutý, směr otáčení neměňte.

1. Přesunutím přepínače směru otáčení doleva nastavíte jeden směr otáčení.
2. Přesunutím přepínače doprava nastavíte opačný směr otáčení.
3. Nastavením přepínače do **střední polohy** zablokujete spínač a zabráníte neúmyslnému spuštění. Nářadí lze spustit pouze tehdy, je-li přepínač nastaven vlevo nebo vpravo.

VAROVÁNÍ: Před změnou směru otáčení vždy počkejte, dokud se rázový utahovák zcela nezastaví. Změna směru během otáčení může poškodit převodový mechanismus.

8. REGULACE OTÁČEK

Otáčky nářadí lze plynule regulovat tlakem na spínač.

- **Silnější stisknutí spínače = vyšší otáčky.**
- **Mírnější stisknutí spínače = nižší otáčky.**

9. ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

Před spuštěním zkontrolujte, zda je přepínač směru otáčení nastaven vlevo nebo vpravo.

Nářadí zapnete stisknutím spínače zapnutí/vypnutí. Během práce držte spínač stisknutý.

Uvolněním spínače se nářadí vypne.

10. PRACOVNÍ LED OSVĚTLENÍ

Pracovní LED osvětlení se nachází v přední části nářadí.

Po stisknutí spínače se pracovní světlo rozsvítí a osvětluje pracovní prostor. To usnadňuje práci zejména za zhoršených světelných podmínek.

Po uvolnění spínače pracovní osvětlení zhasne.

11. NAsAZENÍ A DEMONTÁŽ NÁSTRČNÉ HLAVICE

1. Před nasazením nebo sejmutím hlavice nastavte přepínač směru otáčení do **střední zajištěné polohy**, aby nedošlo k neúmyslnému spuštění nářadí.
2. Při montáži nasad'te nástrčnou hlavici zcela na výstupní čtyřhran. Při demontáži ji stáhněte z výstupního čtyřhranu.

VAROVÁNÍ: Používejte výhradně nástrčné hlavice určené pro **rázové utahováky**. Běžné hlavice nejsou konstruovány pro vysoké rázové zatížení a mohou prasknout nebo se poškodit, což představuje riziko zranění.

Před každým použitím zkontrolujte, zda nástrčná hlavice není prasklá, deformovaná nebo jinak viditelně poškozená. Poškozenou hlavici nepoužívejte.

12. UTAHOVACÍ MOMENT

Výsledný utahovací moment závisí mimo jiné na době působení rázového mechanismu. Originální návod uvádí, že po přibližně **3–5 sekundách rázového utahování** dosahuje utahovací moment vysoké hodnoty.

Skutečný utahovací moment ovlivňuje několik faktorů:

- materiál a pevnost šroubu nebo matice,
- typ použité podložky (plochá, pružná, těsnicí apod.),
- tvrdost spojovaného materiálu,
- stav povrchu a případné mazání závitového spoje.

VAROVÁNÍ: Nářadí při práci vždy pevně držte. Při utahování i povolování může vzniknout krátkodobý silný reakční moment.

PRAKTICKÉ POUŽITÍ

1. Zkontrolujte, zda je přepínač směru otáčení nastaven do požadované polohy. Nářadí pevně uchopte.
2. Matici nasad'te na šroub nebo šroub ručně zaveďte do závitu.
3. Na matici nebo hlavu šroubu nasad'te vhodnou rázovou nástrčnou hlavici upevněnou na utahováku.
4. Nářadí pevně držte a stiskněte spínač. Nástrčná hlavice začne otáčet spojovacím prvkem. Jakmile vzroste odpor spoje, aktivuje se rázový mechanismus.

VAROVÁNÍ – NEPŘETAHUJTE SPOJ! Nadměrné utahování může poškodit šroub, matici, závit nebo spojovaný materiál.

Při práci udržujte nářadí a spojovací prvek ve správné ose. Nesprávný úhel může vést k poškození spojovacího prvku nebo nástrčné hlavice.

ÚDRŽBA NÁŘADÍ

UPOZORNĚNÍ: Před kontrolou, čištěním nebo údržbou rázového utahováku vždy **vyjměte akumulátor**.

1. Pravidelně kontrolujte upevňovací šrouby nářadí. Uvolněné šrouby dotáhněte. Provoz nářadí s uvolněnými částmi může způsobit vážnou nehodu.
2. Pravidelně kontrolujte nabíječku a její napájecí kabel. Pokud zjistíte poškození, zařízení nepoužívejte a předejte jej autorizovanému servisu.
3. Větrací otvory udržujte čisté a průchodné. Pravidelně z nich odstraňujte prach a nečistoty. Během používání větrací otvory nezakrývejte.
4. Opravy smí provádět kvalifikovaný nebo autorizovaný servis. Používejte pouze odpovídající náhradní díly.
5. Plastové části čistěte měkkým hadříkem. Nepoužívejte agresivní rozpouštědla, která by mohla plast poškodit nebo způsobit jeho popraskání. V případě potřeby použijte mírně navlhčený hadřík s malým množstvím mýdlového roztoku.

VAROVÁNÍ: Zabraňte vniknutí vody do motoru a elektrických částí nářadí. Nářadí ani motor nikdy neponořujte do vody. Hrozí poškození zařízení a úraz elektrickým proudem.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1. Původní obal výrobku odevzdejte k recyklaci v souladu s místními předpisy.
2. Vyřazené elektrické nářadí a jeho příslušenství obsahují cenné suroviny a syntetické materiály, které lze recyklovat. Nelikvidujte je společně s běžným komunálním odpadem.
3. Prach a odpad vznikající při broušení nebo řezání mohou obsahovat zdraví škodlivé látky. Takový odpad nelikvidujte jako běžný komunální odpad, pokud jeho charakter vyžaduje zvláštní způsob likvidace. Odevzdejte jej na příslušném sběrném místě v souladu s místními předpisy.

SERVIS

1. Pokud nářadí vyžaduje záruční opravu, obraťte se na příslušné autorizované servisní středisko a předložte požadovaný doklad o koupi a záruční dokumentaci.
2. Na poškození způsobené běžným opotřebením, přetížením nebo nesprávným používáním se podle originálního návodu standardní záruka nevztahuje.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Řešení
Rázový utahovák se nespustí	Vybitý akumulátor	Nabijte akumulátor.
Nástrčnou hlavici nelze správně nasadit	Je použit nesprávný typ nebo rozměr hlavice	Použijte vhodnou nástrčnou hlavici určenou pro rázový utahovák.
Motor se přehřívá	Větrací otvory jsou zanesené nebo zakryté	Vyčistěte větrací otvory a během práce je nezakrývejte.