Návod k obsluze

Křovinořez DEMON 3,5kW

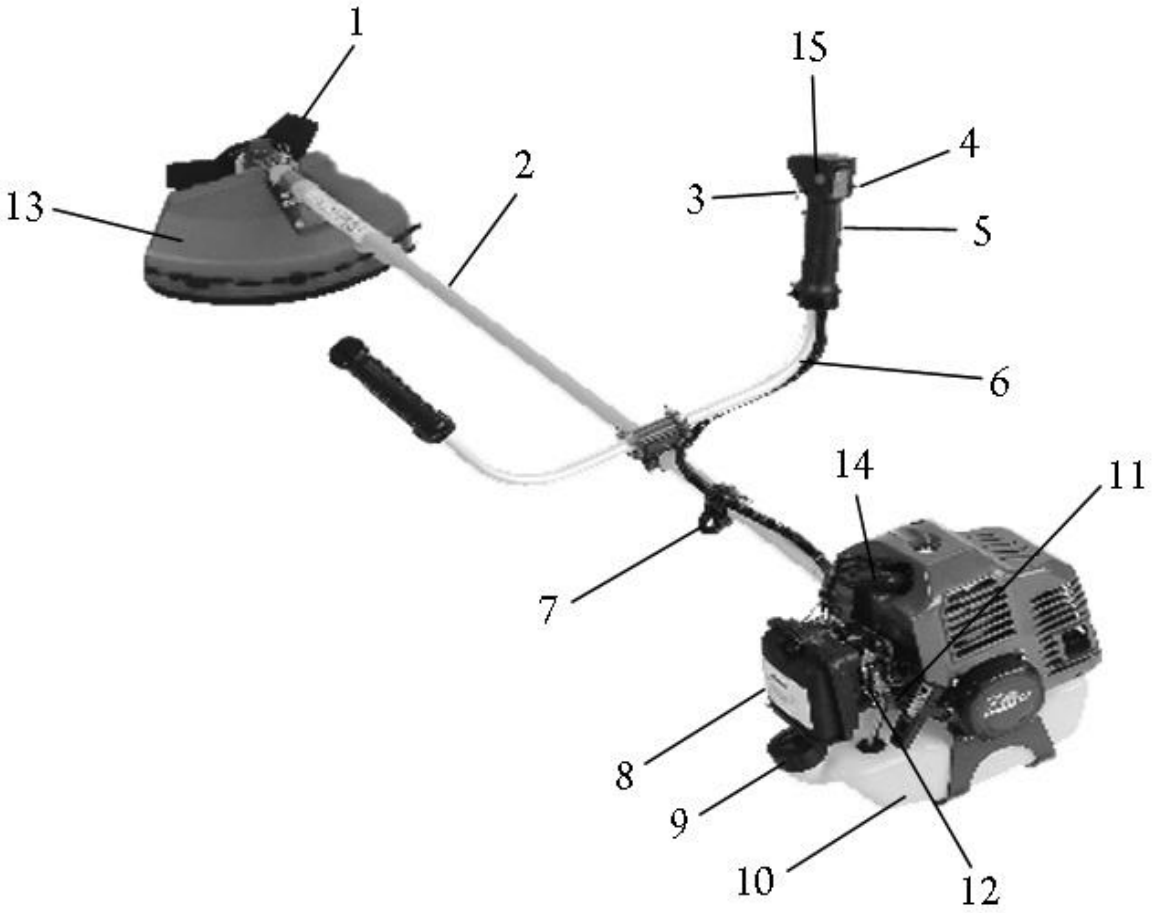
RQ580



1. POUŽITÍ

Používejte křovinořez pouze k soukromým účelům, ke kosení travnatého porostu, křovin nebo houští. Křovinořez nelze používat k jiným účelům. Pokud je křovinořez používán k jiným účelům, nebo je-li na něm provedena změna, nenese výrobce odpovědnost za vzniklé vady nebo škody.

UPOZORNĚNÍ! Před použitím křovinořezu si pozorně přečtěte tento návod k použití.



obr. A

2. POPIS (obr. A)

1. Čepel /strunová hlava
2. Hnací hřídel
3. Páčka plynu
4. Blokovací spínač
5. Vypínač/spínač
6. Rukojeť
7. Očko na řemen
8. Kryt vzduchového filtru
9. Víko palivové nádrže
10. Palivová nádrž
11. Palivové čerpadlo
12. Sytič
13. Ochranný kryt
14. Zapalovací svíčka
15. Aretační spínač

3. OBSAH BALENÍ

1x motorová kosa
1x dvouramenný popruh
1x trojzubý kotouč
2x strunová hlava
1x kovová strunová hlava
1x náhradní struna
1x sada klíčů
1x ochranný štít
1x nádoba na ředění směsi
1x návod k použití

4. SYMBOLY

Symboly použité v tomto návodu anebo na stroji:


Před použitím si přečtěte návod.


Označuje riziko úrazu nebo poškození nástroje v případě nedodržení pokynů v tomto návodu.


Noste při práci ochrannou obuv.


Používejte při práci ochrannou přilbu, chrániče sluchu a ochranné brýle.


Používejte ochranné rukavice.


Při práci používejte pracovní oděv.


Pozor, nebezpečí popálení.


POZOR, nebezpečí požáru. Nekuřte nebo nepracujte s otevřeným ohněm.



Při práci se strojem dodržujte vzdálenost minimálně 15m mezi strojem a dalšími osobami.


V souladu s platnými bezpečnostními normami a předpisy.

5. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Než uvedete přístroj do provozu, pozorně si přečtěte návod k použití.
- Neodborné použití může mít za následek úraz nebo poškození majetku. Přístroj nesmí obsluhovat osoby neseznámené s návodem k použití.
- Návod pečlivě uschovejte pro pozdější použití.
- Práce s přístrojem není dovolena dětem a mladistvým.

- Pokud výrobek komukoliv půjčujete nebo jej prodáváte, nikdy nezapomeňte přiložit kompletní návod k obsluze.
- Udržujte své pracoviště čisté a dobře osvětlené, aby nedocházelo k úrazům.
- Neponechávejte přístroj běžet bez dozoru.
- Přístroj nepoužívejte, jste-li unaveni nebo nesoustředěni, případně pokud je Vaše schopnost reakce ovlivněna působením alkoholu, omamných látek nebo léků.
- Nepozornost může mít za následek vážná poranění.
- Nepracujte s přístrojem v blízkosti hořlavých kapalin či plynů.
- Přístroj nevystavujte dešti.
- Nepoužívejte přístroj ve vlhkém nebo mokrém prostředí.
- Ostatní osoby, zejména děti, nepouštějte na své pracoviště. Držte je v dostatečné vzdálenosti od svého pracoviště.
- Přístroj nepřetěžujte!
- Nepoužívejte jiné příslušenství, může pro Vás znamenat riziko úrazu.
- Opravy Vašeho přístroje svěřte kvalifikované osobě, která bude používat identické náhradní díly. V opačném případě se záruka na tento stroj stane neplatnou.

6. BEZPEČNOSTNÍ SPECIFICKÉ POKYNY PRO PŘÍSTROJ



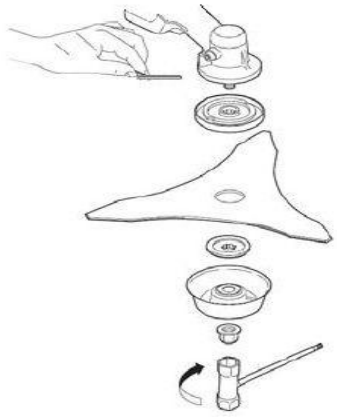
Seřízení na přístroji provádějte jen při vypnutém motoru a při úplném zastavení žacího nože nebo struny.

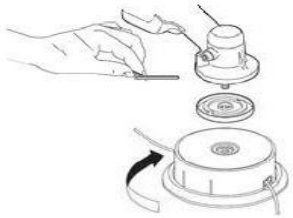
- Proveďte kontrolu křovinořezu, než začnete se strojem pracovat. Zkontrolujte žací nástroje, zkontrolujte, zda se pohyblivé součásti stroje mohou volně točit a zda je nástrčka od zapalovací svíčky dobře usazená, odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče.
- Před sečením zkontrolujte terén, který budete vyžínat. Odstraňte z něj předměty (kameny, větve atd.), které by mohly být křovinořezem zachyceny.
- Při práci s křovinořezem noste vždy ochranný oděv, pevnou a bezpečnostní obuv, ochranné brýle, pracovní rukavice, ochranu sluchu.
- Při práci s křovinořezem jej držte pevně za obě rukojeti. Udržujte pevný postoj a rovnováhu.
- Nikdy se nedotýkejte otáčejícího se řezného kotouče nebo cívky.
- Nesečte mokrou trávu.
- Dbejte na to, aby větrací otvory motoru byly vždy čisté a beze zbytku trávy.
- Udržujte dostatečný odstup od okolostojících osob a zvířat minimálně na vzdálenost 15m ve všech směrech.
- Vyvarujte se nárazům řezného kotouče o tvrdé předměty. Tyto nárazy mohou způsobit poškození stroje a záruka na tento stroj se stane neplatnou.
- Jestliže se čepel za provozu setká s cizími předměty, vypněte motor a nechte čepel zastavit. Potom zkontrolujte, zda není čepel poškozena. Čepel vždy vyměňte, je-li pokřivená nebo prasklá.
- **POZOR!** Stroj po puštění plynové páčky ještě dobíhá. Zůstaňte v pracovní poloze, dokud se stroj úplně nezastaví.
- Nepoužívejte jiné palivo, než které se doporučuje v návodu. Nepoužívejte benzín, není-li správně smíchán s olejem pro dvoutaktní motory.
- Nikdy neoddělávejte zátku palivové nádrže a nedoplňujte palivo za chodu motoru. Nechte vychladnout součásti výfuku motoru a teprve pak nalijte palivo.
- Při manipulaci s palivem nekuřte.
- Nikdy nemanipulujte a neukládejte stroj nebo palivo v blízkosti otevřeného ohně.

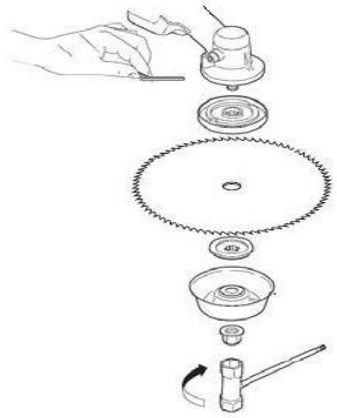
7. MONTÁŽ

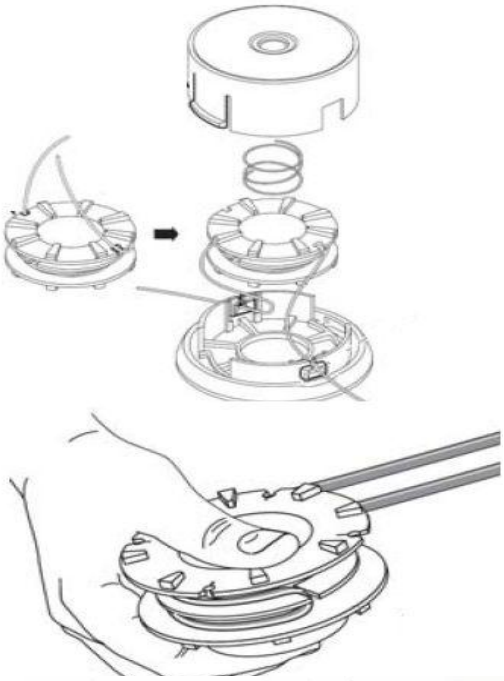
MONTÁŽ ŘEZNÉHO KOTOUČE A CÍVKY

Při manipulaci s čepelí a při její instalaci vždy noste pracovní rukavice.



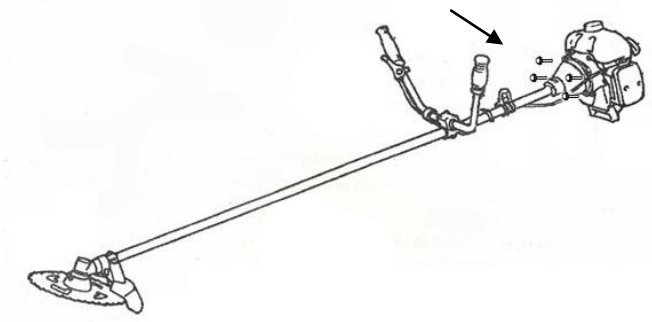






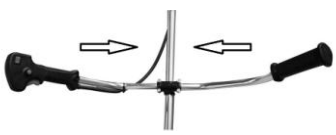
MONTÁŽ HNACÍ HŘÍDELE

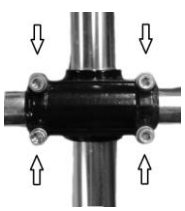
Nasaďte hnací hřídel k motoru a utáhněte šrouby.

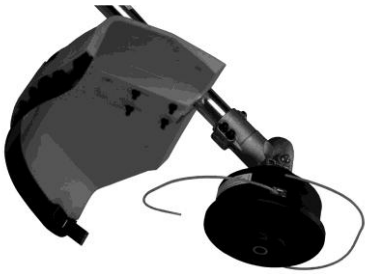


MONTÁŽ RUKOJETI

Připevněte dělenou rukojeť U do úchytu řidítek a utáhněte šrouby.







MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU
Připevněte ochranný kryt ke spodní části hnací hřídele a utáhněte šrouby.

8. PALIVO A OLEJ

PALIVO - Použijte bezolovnatý benzín BA 95.
OLEJ – Použijte olej určený do dvoutaktních motorů.
ŘEDĚNÍ – Palivo s olejem míchejte v poměru 1:25 (1l benzínu : 40ml oleje).

Nikdy nepoužívejte jiné palivo, které způsobí poškození motoru. Nepoužívejte palivovou směs starší než 90dní. Taková směs může způsobit poškození motoru a záruka na tento stroj se stane neplatnou.

Bude-li příčinou poškození motoru nedostatečné mazání vlivem špatného ředění paliva s olejem, záruka na tento stroj se stane neplatnou.

9. PROVOZNÍ POKYNY

Seřiďte délku ramenního popruhu tak, aby strunová hlava byla vodorovně se zemí.
Přístroj nikdy nepoužívejte bez ramenních popruhů.
Ke zjištění správné rovnováhy je vhodné provést několik pracovních švihů, aniž byste startovali motor.

SPUŠTĚNÍ STUDENÉHO MOTORU

- Přístroj postavte na tvrdou a rovnou plochu.
- Páčku sytiče dejte do polohy “ON“.
- Palivové čerpadlo stiskněte asi 10x.
- Vypínač/spínač dejte do polohy „I“.
- Zamáčkněte blokovací spínač, pak páčku plynu a zatím, co držíte blokovací spínač současně s páčkou plynu, zmáčkněte aretační spínač. Uvolněte páčku plynu, až aretační spínač zůstane v zajištěné poloze.
- Nyní přístroj pevně držte, resp. tlačte na zem a druhou rukou nastartujte kontrolovaným zatažením za startovací lanko. Postup opakujte, dokud motor nenaskočí.

Pozor! Startovací lanko nenechte vymrštit se zpět – může to vést k poškození.
Pozor! Žací nástroj se začíná při spuštěném motoru točit.

- Jakmile motor naskočí, vraťte páčku sytiče zpět do polohy „OFF“ a odjistěte aretační spínač ze zajištěné polohy zamáčknutím a uvolněním páčky plynu.
- Než začnete s křovinořezem pracovat, nechte motor chvíli zahřát.

SPUŠTĚNÍ ZAHŘÁTÉHO MOTORU (stroj byl vypnut na dobu max. 15-20 minut)

- Vypínač/spínač dejte do polohy „I“.
- Nyní přístroj pevně držte, resp. tlačte na zem a druhou rukou nastartujte kontrolovaným zatažením za startovací lanko. Postup opakujte, dokud motor nenaskočí. (Nenaskočí-li Vám po 8 pokusu, postup opakujte, jako při spuštění studeného motoru.)

VYPNUTÍ MOTORU

- Pusťte plynovou páčku a počkejte, až motor přejde na volnoběh. Poté dejte vypínač/spínač do polohy „0“.

10. ÚDRŽBA

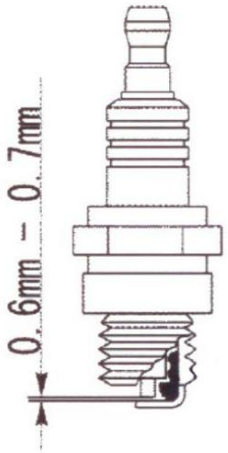
ÚDRŽBA VZDUCHOVÉHO FILTRU
Znečištěný vzduchový filtr snižuje výkon motoru kvůli příliš nízkému přívodu vzduchu ke karburátoru. Pravidelná kontrola je proto nezbytná. Vzduchový filtr by se měl kontrolovat každých 25 provozních hodin a v případě potřeby vyčistit. Pokud je filtr příliš zaprášený, měl by se kontrolovat častěji.

- Sejměte kryt vzduchového filtru.
- Vyjměte vzduchový filtr.
- Vzduchový filtr vyčistěte vyklepáním nebo vyfoukáním.
- Montáž probíhá v opačném pořadí.

POZNÁMKA: Pokud je vzduchový filtr tak znečištěný, že nepomůže vyfoukat nebo vyklepat, vymyjte ho v mýdlové vodě. Poté vysušte a vložte zpět.

Vyměňte filtr za nový, je-li roztřepený, potrhaný, poškozený nebo nelze-li jej vyčistit.

ÚDRŽBA ZAPALOVACÍ SVÍČKY
Nástrčka zapalovací svíčky: 0,6 – 0,7 mm
Krouticí moment zapalovací svíčky: 12 - 15 Nm
Provádějte údržbu zapalovací svíčky každých 50 provozních hodin.



- Nástrčku zapalovací svíčky vytáhněte točivým pohybem.
- Zapalovací svíčku odmontujte klíčem na zapalovací svíčky.
- Montáž probíhá v opačném pořadí.

ÚDRŽBA ÚHLOVÉ PŘEVODOVKY
Pravidelně kontrolujte a doplňujte mazivo v úhlové převodovce každých 25 provozních hodin. Vyšroubujte boční šroub a natlačte dovnitř mazivo určené pro převodovky křovinořezů.

11. UCHOVÁVÁNÍ

ČIŠTĚNÍ
Po každém použití křovinořez vyčistěte čistým hadrem. Nepoužívejte čističe a rozpouštědla, tyto mohou poškodit plastové součásti přístroje.

ULOŽENÍ
- Před uložením stroj důkladně vyčistěte.
- Vypusťte palivo z palivové nádrže.
- Po vypuštění paliva nastartujte stroj.
- Nechte motor běžet na volnoběh, dokud se motor nezastaví. To vyčistí karburátor od zbylého paliva.
- Stroj nechte vychladnout.
- Po vychladnutí motoru vyšroubujte zapalovací svíčku.

- Do spalovací komory dejte 1 čajovou lžičku motorového oleje pro dvoutaktní motory. Několikrát opatrně vytáhněte lanko startéru, aby se vnitřní konstrukční díly smočily v oleji.
- Zapalovací svíčku opět nasaďte.
- Stroj uložte na chladném a suchém místě mimo dosah zápalných zdrojů a hořlavých látek.
- Zakryjte stroj ochranným obalem.
- Nůž dobře zakryjte, abyste předešli řezným poraněním.

OPĚTOVNÉ UVEDENÍ DO PROVOZU

- Vyjměte zapalovací svíčku.
- Několikrát zatáhněte za startovací šňůru, aby se vyčistila spalovací komora od zbytků oleje.
- Očistěte kontakty zapalovací svíčky, nastavte mezeru anebo nasaďte novou zapalovací svíčku.
- Naplňte palivovou nádrž správnou směsí paliva s olejem (viz. bod 9 „Palivo a olej“).
- Motor nastartujte podle bod 10.1 „Spuštění studeného motoru“.

12. PROBLÉM – PŘÍČINA - ŘEŠENÍ

Tabulka ukazuje možné poruchy, jejich možnou příčinu a možnosti jejich odstranění. Pokud problém přesto nemůžete odstranit, přizvěte si na pomoc odborníka.

Problém	**Příčina**	**Řešení**
Motor nestartuje	- Nesprávné startovací postupy. - Prázdná palivová nádrž. - Nesprávné seřízení karburátoru. - Zanesená zapalovací svíčka. - Provozní spínač v poloze „0“. - Vadný kabel zapalování.	- Postupujte podle pokynů v návodu. - Natankujte nádrž. - Dejte karburátor seřídit do autorizovaného Servisu. - Vyčistěte a seřiďte mezeru svíčky nebo vyměňte svíčku. - Dejte spínač do polohy „1“. - Vyhledejte odborníka/ autorizovaný servis.
Motor nastartuje, ale má nízký výkon	- Znečištěný vzduchový filtr. - Špatně seřízený karburátor. - Nesprávná poloha páčky sytiče.	- Vyčistěte vzduchový filtr. - Vyhledejte odborníka/ autorizovaný servis. - Páčku sytiče dejte do správné polohy.
Motor nadměrně kouří	- Špatná palivová směs. - Špatně seřízený karburátor.	- Použijte správnou palivovou směs (směs 1:25). - Vyhledejte odborníka/ autorizovaný servis.

13. TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor:	3,5 kW / 4,8 HP
Max. otáčky:	8000 ot/min
Palivo (směs):	bezolovnatý benzín BA 95, olej pro 2-taktní motory (1:25)
Obsah nádrže:	1 l
Hmotnost:	6,7 kg

14. LIKVIDACE, OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Neodhazujte výrobek do společného odpadu, odevzdejte ho zpracovateli odpadu nebo na místo zpětného odběru tohoto typu odpadu.

Záruční list
Křovinořez DEMON 3,5kW

název zařízení …....

typ/model.....

datum prodeje.....

poznámky.....

…….
podpis a razítko prodejce

Podmínky záruky

Firma garantuje správnou činnost zařízení shodnou s technickými podmínkami, uvedenými v návodu. V případě potvrzení poruchy zařízení v záruční době prosíme o dodání výrobku do servisu naší firmy. Záruka bude respektována po předložení a vyplnění záručního listu.

1. Oprava bude vykonána v termínu 30 dní od data dodání zařízení.
2. Záruka se vztahuje na poškození vzniklé v důsledku objevení skrytých závad materiálu, nebo na vady způsobené technologií výroby.

Záruka se nevztahuje na:

1. Části a materiál běžně opotřebovatelný.
2. Činnosti, které nejsou popsány v návodu.
3. Poškození způsobené požárem, atmosférickými vlivy, přepětím a jinými osudovými událostmi.
4. Mechanické poškození způsobené nevhodným zacházením nebo použitím.

Ke ztrátě záruky dochází:

1. Nedodržováním návodu k obsluze.
2. Prací v nevhodných podmínkách pro zařízení.
3. Prací s nevhodným materiálem (výbušným) - palivo, oleje.
4. Prováděním konstrukčních změn, nebo nevhodným připojením zařízení.
5. Porušením plomb.

Firma KAXL s.r.o. poskytuje záruku na výrobky dle platných právních předpisů.
Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a pouze pro použití „hobby“.
Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, závady vzniklé přetížením a závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Nárok na záruku zaniká, jestliže byl výrobek používán k jiným účelům, než ke kterým je určen, nebo jestliže k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby.
Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáž a demontáž součástí.
Při uplatňování nároku na záruční opravu musí být zboží předáno s kompletním příslušenstvím a s prodejním dokladem opatřeným datem prodeje a razítkem prodejce. Do opravy předávejte výrobek **řádně vyčištěný, zbaven prachu, špíny a jiných nečistot**. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu. **Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!** V žádném případě servis nenese odpovědnost za škody způsobené přepravou.
Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Záruka se vztahuje na poškození elektrických motorů, které se mohou projevit při prvním použití (výrobní vada). Záruka se nevztahuje na poškození motoru způsobené přetížením, nebo špatným připojením.

ZÁZNAM O PROVEDENÉ OPRAVĚ:

Datum	**Razítko servisu**	**Popis závady**