

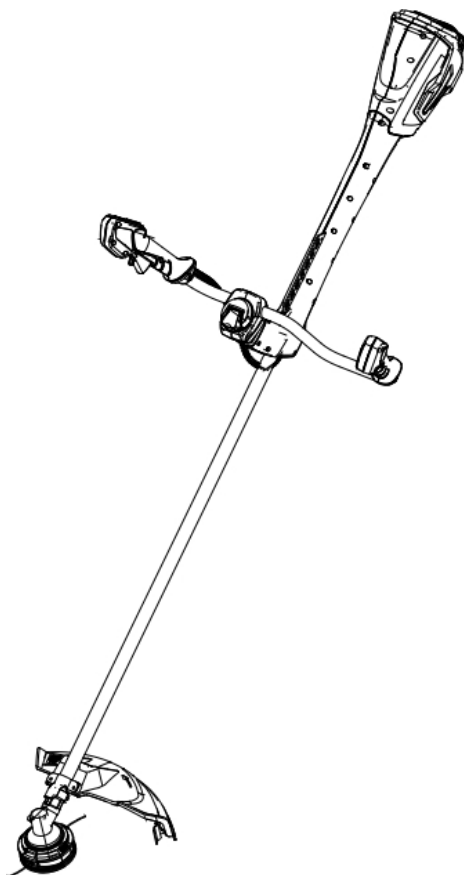
CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

e-mail: biuro@cedrus.com.pl

tel. (+48) 46 874 18 60



WYKASZARKA AKUMULATOROWA

NUMER MODELU: ☐ CEDBC420B-P

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.
Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



OBSAH

Předmluva	2
Bezpečnostní symboly	4
Bezpečnostní pokyny	6
Technické údaje	11
Popis zařízení	12
Montáž	14
Obsluha	18
Údržba	22
Řešení problémů.....	24

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení našeho zařízení!

Tento návod k obsluze obsahuje nejdůležitější informace o zařízení, jeho konstrukci, funkcích a používání. Před zahájením práce si pečlivě přečtěte návod k obsluze. Bezpečné a správné používání vám umožní dosáhnout nejlepších výsledků. Veškeré informace obsažené v tomto návodu vycházejí z nejnovějších údajů o produktu platných ke dni tisku tohoto dokumentu. Vzhledem k neustálému zdokonalování zařízení a provádění změn v nich se může tento návod k obsluze lišit od skutečného stavu zařízení. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provádět změny týkající se produktu. Technické parametry produktu se mohou měnit bez předchozího upozornění. Kopírování a rozmnožování návodu k obsluze a jeho částí bez souhlasu výrobce je zakázáno. Tento návod k obsluze by měl být považován za nedílnou součást zařízení a v případě předání zařízení třetím osobám nebo jeho dalšího prodeje by měl být předán společně se zařízením. Provoz zařízení v souladu s tímto návodem k obsluze a s v něm obsaženými pokyny je klíčový pro zajištění dlouhodobého a bezpečného provozu zařízení a pro splnění očekávání uživatelů. Nepřečtení, nepochopení nebo nedodržení pokynů v tomto návodu k obsluze může vést k vážným zraněním a poškození zařízení.

Společnost CEDRUS nenes odpovědnost za případné chyby vzniklé při tisku tohoto návodu, které nemají přímý vliv na způsob používání zařízení a týkají se pouze podrobných technických nebo popisných údajů. Zařízení jsou v průběhu výroby modernizována, proto se některé údaje obsažené v tomto návodu mohou lišit od skutečných údajů, což rovněž nemá vliv na způsob používání zařízení. Fotografie a ilustrace obsažené v tomto návodu k obsluze mají pouze ilustrační charakter a fyzický stav zařízení se může lišit od skutečného stavu.

KÉ BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY

Účelem bezpečnostních symbolů je upozornit na potenciální nebezpečí. Pečlivě se seznamte s bezpečnostními symboly a souvisejícími vysvětlivkami. Výstražné symboly samy o sobě žádné nebezpečí neodstraňují. Informace a varování nenahrazují příslušná preventivní opatření proti úrazům.

- ▲ VAROVÁNÍ!** Před použitím náradí si pečlivě prostudujte všechny bezpečnostní informace obsažené v tomto návodu k obsluze, včetně všech výstražných symbolů, jako jsou: „VAROVÁNÍ“ a „POZOR“. Nedodržení pokynů v tomto návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážným zraněním.
- ▲ VAROVÁNÍ:** Před použitím náradí si pečlivě prostudujte všechny bezpečnostní informace obsažené v tomto návodu k obsluze, včetně všech výstražných symbolů, jako jsou „VAROVÁNÍ“ a „POZOR“.
- ▲ VAROVÁNÍ!** Během práce může elektrické náradí vymrštít předměty směrem k očím, což může mít za následek vážné poškození zraku. Před zahájením práce s elektrickým náradím si vždy nasadte ochranné brýle nebo ochranné brýle s bočními kryty a celoobličejovou maskou, v závislosti na prováděné práci.

Níže jsou uvedeny a popsány bezpečnostní symboly, které se mohou na výrobku vyskytovat. Před zahájením montáže a obsluhy stroje si pečlivě prostudujte všechny informace a poté je dodržujte.

	Prohlášení o shodě CE	Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnicemi a bylo provedeno posouzení shody s těmito směrnicemi.
	Varování týkající se bezpečnosti	Upozorňuje na potenciální riziko zranění.
	Pečlivě si přečtěte s návodem k použití	Aby se snížilo riziko zranění, musí si uživatel před použitím pečlivě prostudovat návod k obsluze. V opačném případě může dojít k vážným zraněním obsluhy a/nebo okolních osob.
	Používejte ochranu očí	Při práci vždy noste ochranné brýle nebo ochranné brýle s bočními kryty, které splňují normou ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU.
	Používejte ochranu sluchu	Při obsluze zařízení používejte prostředky na ochranu sluchu.

	Noste ochrannou přilbu	Při obsluze zařízení používejte ochrannou přilbu.
	Noste rukavice	Při obsluze zařízení používejte ochranné rukavice.
	Noste ochrannou obuv	Při práci se zařízením noste obuv s protiskluzovou podrážkou.
	Nebezpečí zranění	Nebezpečí zranění! Dávejte pozor na vymrštěné předměty. Udržujte osoby, které s prací nesouvisí, v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.
	Bezpečnostní upozornění	Dávejte pozor na odraz nože.
	Nevystavujte zařízení dešti	Nevystavujte zařízení dešti.
	Zákaz použití řezacího kotouče	Používání řezacího kotouče je zakázáno.
	Bezpečná vzdálenost	Během práce nepouštět cizí osoby do pracovního prostoru. Vzdálenost mezi strojem a osobami, které nemají s prací nic společného, by měla činit nejméně 15 metrů.
		Před zahájením jakýchkoli činností souvisejících s rozšiřováním, čištěním a údržbou demontujte akumulátor ze zařízení.
	Nebezpečí zranění	Nebezpečí zranění! Dávejte pozor na vymrštěné předměty. Udržujte osoby, které k práci nepatří, v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.

	Hladina hluku	Hladina hluku vyžínače/kosy.
	Symbole týkající se recyklace	Veškerá poškozená nebo vyřazená elektrická či elektronická zařízení musí být odevzdána do příslušného sběrného dvora. Elektrické nářadí, baterie ani akumulátory nevyhazujte do domácího odpadu. Elektrické nářadí a akumulátory, které dosáhly konce své životnosti, musí být sbírány odděleně a odevzdány do recyklačního zařízení v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí. Informace o recyklaci a sběrných místech získáte u místního prodejce nebo u místních úřadů.
IPX 5	Stupeň ochrany	Ochrana proti proudu vody

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Obecná varování týkající se bezpečného používání akumulátorového elektrického nářadí

▲ VAROVÁNÍ: Některé prachy vznikající při broušení, řezání, obrušování, vrtání a jiných stavebních pracích obsahují chemické látky, které mohou způsobit rakovinu, vrozené vady nebo jiné poškození reprodukčních schopností. Příklady takových látek jsou:

- olovo z barev na bázi olova,
- krystalický křemen z cihel, cementu a dalších zednických výrobků,
- arsen a chrom z chemicky ošetřeného dřeva.

Riziko spojené s expozicí těmto látkám se liší v závislosti na frekvenci práce. Aby se snížila expozice obsluhy těmto chemickým látkám, je třeba pracovat v dobře větraných prostorách a používat schválené osobní ochranné prostředky, jako jsou protiprachové masky filtrující mikroskopické částice.

▲ VAROVÁNÍ! Seznamte se s obsahem všech bezpečnostních varování a s informacemi, ilustracemi a technickými údaji uvedenými v tomto návodu k obsluze elektrického nářadí. Nedodržení následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážným zraněním.



Návod k použití si uschovejte pro budoucí použití.

Bezpečnost na pracovišti

- **Pracoviště by mělo být uklizené a dobře osvětlené.** Nepořádek na pracovišti nebo nedostatečné osvětlení mohou být příčinou nehod.

- **Nepoužívejte elektrické nářadí v prostorech s nebezpečím výbuchu, např. v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Při práci s elektrickým nářadím vznikají jiskry,

kteře mohou způsobit vznícení prachu nebo výparů.

- **Děti a osoby, které s prací nesouvisí, se nesmí přibližovat k elektrickému nářadí v provozu.** Rozptýlení pozornosti může vést ke ztrátě kontroly nad elektrickým nářadím.
- **Vyhýbejte se nebezpečnému prostředí** – nepoužívejte zařízení ve vlhkých nebo mokřých místech.

Osobní bezpečnost

- **Při používání elektrického nářadí buďte ostražití, pečlivě sledujte výsledky práce a rozhodujte se s ohledem na zdravý rozum. Elektrické nářadí nesmí používat osoby unavené nebo pod vlivem alkoholu, léků či omamných látek.** Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může mít za následek vážná zranění.
- **Používejte osobní ochranné prostředky.** Osobní ochranné prostředky, jako jsou ochranné brýle, protiprachová maska, obuv s protiskluzovou podrážkou, přilba a/nebo sluchátka, zvolené odpovídajícím způsobem podle pracovních podmínek, snižují riziko úrazu.
- **Zabraňte náhodnému spuštění elektrického nářadí. Před vložením akumulátoru, zvednutím nebo přemístěním nářadí se ujistěte, že je vypínač nářadí v poloze OFF (VYPNUTO).** Zvedání elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo připojení k napájení zapnutého nářadí zvyšuje riziko úrazu.
- **Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče a nastavovací klíny.** Ponechání klíče nebo klínu v rotující části elektrického nářadí může vést ke zranění.
- **Při používání elektrického nářadí se nepřeklánějte nadměrně. Vždy udržujte rovnováhu a stabilní postoj.** To zajišťuje lepší kontrolu nad nářadím v neočekávaných situacích.
- **Noste vhodné oblečení. Nenoste volný oděv ani šperky. Chraňte vlasy a oděv před kontaktem s pohyblivými částmi elektrického nářadí.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být vtaženy do pohyblivých částí elektrického nářadí.
- **U elektrického nářadí, které umožňuje připojení příslušenství pro odvod a sběr prachu, je třeba se ujistit, že je toto příslušenství správně připojeno a používáno.** Používání odsavače prachu může snížit riziko nebezpečných situací souvisejících s prachem.
- **Nedovolte, aby rutina vyplývající z častého používání nářadí vedla k podceňování rizik a ignorování bezpečnostních pravidel.** Nedodržení náležité opatrnosti může během zlomku sekundy vést k vážným zraněním.

Provoz a údržba elektrického nářadí

- **Elektrické nářadí nepřetěžujte. Používejte elektrické nářadí vhodné pro danou práci.** Správné elektrické nářadí zajišťuje vyšší výkon

a bezpečnost, pokud pracuje při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.

- **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud spínač nefunguje správně.** Každé elektrické nářadí s poškozeným spínačem představuje nebezpečí a musí být předáno k opravě.
- **Před odstraněním zaseknutého materiálu, seřízením, výměnou příslušenství, čištěním nebo uskladněním elektrického nářadí je třeba vyjmout akumulátor, pokud je odnímatelný, a/nebo aktivovat zařízení odpojovací akumulátor.** Tato bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- **Nepoužívané elektrické nářadí by mělo být uloženo mimo dosah dětí. Elektrické nářadí navíc nesmějí používat osoby, které nejsou seznámeny s jeho obsluhou a s tímto návodem.** V rukou nezkušeného uživatele může elektrické nářadí představovat nebezpečí.
- **Pravidelně provádějte údržbu elektrického nářadí a příslušenství a kontrolujte, zda jsou pohyblivé části nářadí správně vyrovnané vůči sobě a nejsou zaseknuté, zda žádná z částí není poškozená a zda nářadí funguje správně. V případě zjištění poškození je nutné nářadí před dalším použitím opravit.** Nesprávná údržba nářadí a příslušenství je příčinou mnoha nehod.
- **Řezací nástroje by měly být vždy čisté a správně naostřené.** Správná údržba chrání řezné hrany před deformací, což usnadňuje ovládání nástroje.
- **Elektrické nářadí, příslušenství, vrtáky atd. je třeba používat v souladu s tímto návodem k použití, s ohledem na pracovní podmínky a konkrétní úkoly, které mají být provedeny.** Použití elektrického nářadí k účelům, které nejsou v souladu s jeho určením, může vést k nebezpečné situaci.
- **Rukojeti a úchopové plochy musí být vždy suché, čisté a bez maziva a oleje.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy mohou vést k nebezpečné manipulaci a/nebo ke ztrátě kontroly nad nářadím.
- **Kabely držte mimo pracovní prostor nářadí.** Během práce mohou být kabely skryté a mohou být nářadím náhodně poškozeny.

Provoz a údržba akumulátorového nářadí

- **Nabíjejte výhradně pomocí nabíječky určené výrobcem.** Nabíječka určená pro jeden typ akumulátorů může představovat riziko požáru, pokud je použita k nabíjení akumulátoru jiného typu. Používejte výhradně akumulátory a nabíječky uvedené níže.

AKUMULÁTOR	NABÍJEČKA
CEDP15 CEDP25	CEDCHP4-8 CEDCHB5.5 (používat s adaptérem CEDADB)
CEDB4 CEDB8	CEDCHB5.5, CEDCHB2.5 CEDCHP4-8 (používat s jednoduchým kabelovým svazkem CEDADP)

- **Používejte výhradně akumulátory určené pro konkrétní model elektrického nářadí.** Použití jakéhokoli jiného akumulátoru může představovat riziko požáru.
- **Pokud akumulátor nepoužíváte, skladujte jej mimo dosah předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby a jiné drobné kovové předměty, které by mohly vytvořit spojení mezi kontakty.** Zkrat kontaktů akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- **Vyhnete se kontaktu s kapalinou, která může vytéct z baterie používané za nevhodných podmínek. V případě kontaktu s kůží omyjte zasaženou oblast vodou. V případě kontaktu kapaliny s očima vyhledejte lékařskou pomoc.** Kapalina z baterie může způsobit podráždění a popáleniny kůže.
- **Nepoužívejte poškozené ani upravené akumulátory ani nářadí.** Poškozené nebo upravené akumulátory mohou fungovat nepředvídatelným způsobem, což představuje riziko požáru, výbuchu nebo zranění.
- **Akumulátor a nářadí chraňte před ohněm a vysokými teplotami.** Kontakt s ohněm nebo vystavení teplotám přesahujícím 100 °C může vést k explozi.
- **Dodržujte všechny pokyny týkající se nabíjení a nenabíjejte akumulátor ani nářadí při teplotách mimo rozsah uvedený v návodu.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může vést k poškození akumulátoru a zvyšuje riziko požáru.

Servis

- **Opravy svěřujte autorizovanému servisu. Všechny náhradní díly musí být identické s originálními.** Tím zajistíte další bezpečné používání elektrického nářadí.
- **Poškozené akumulátory neopravujte sami.** Poškozený akumulátor je třeba vyměnit za nový nebo funkční.

Bezpečnostní pokyny pro vyžínače a křovinořezy

- Při výměně řezací struny používejte nylonovou strunu o tloušťce nejvýše 2,4 mm; použití struny silnější, než doporučuje výrobce, zvyšuje zatížení motoru a snižuje jeho pracovní otáčky. To může vést k přehřátí a poškození stroje.
- Abyste snížili riziko vážných zranění, nikdy nepoužívejte drátěnou nebo kovem vyztuženou

kovem ani jiným materiálem místo nylonových řezacích strun. Kousky drátu se mohou odtrhnout a být vymrštěny vysokou rychlostí směrem k obsluze nebo okolním osobám.

- Okamžitě vyměňte prasklou, poškozenou nebo opotřebovanou hlavici s řezací šňůrou, i když se poškození omezuje pouze na povrchové praskliny. Takové příslušenství se může při vysoké rychlosti rozletět a způsobit vážná zranění.

Důležité bezpečnostní informace

- Pokud elektrické nářadí začne neobvykle vibrovat nebo vydávat hluk, okamžitě zastavte motor a zkontrolujte příčinu. Neobvyklé zvuky obvykle signalizují poruchu.
- Před použitím se ujistěte, že jsou všechny příslušné kryty a další ochranné prvky správně a pevně upevněny. Nepracujte se strojem bez namontovaných krytů.
- Nabíjejte akumulátor pouze v suchu a mimo dosah deště.
- Baterie neodstraňujte spalováním. Člásky mohou explodovat. Zkontrolujte místní předpisy týkající se likvidace baterií.
- Akumulátor nerozebírejte ani nepoškozujte. Elektrolyt způsobuje korozi a může poškodit oči nebo kůži. Nepolykejte jej, protože je toxický.
- Akumulátorové nářadí nemusí být připojeno k elektrické zásuvce, a proto je vždy připraveno k práci. Mějte na paměti možná rizika i tehdy, když nářadí nepracuje. Při údržbě a servisu buďte opatrní.
- Nestrikujte stroj hadicí; chraňte motor a elektrické spoje před kontaktem s vodou.
- V případě situací, které nejsou popsány v tomto návodu, postupujte opatrně a řiďte se zdravým rozumem. Pro pomoc se obraťte na zákaznické centrum.
- **Tento návod si uschovejte.** Často se k němu vracejte a používejte jej také při zaškolování nových uživatelů stroje. Pokud nástroj někomu půjčíte nebo prodáte, předávejte dané osobě také tento návod k obsluze, abyste předešli nesprávnému používání nástroje a případným zraněním.

TENTO NÁVOD SI UCHOVEJTE!

KÉ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	CEDBC420B-P
Napětí	60 V
Otáčky bez zátěže	Až 5800 ot./min
Řezací mechanismus	Řezací hlava s nití
Typ řezací struny	2,4 mm
Šířka řezu strunové hlavy	42 cm
Šířka řezu kotouče se 3 zuby	25,4 cm
Provozní teplota	0 °C ~ 40 °C
Skladovací teplota	-20 °C ~ 70 °C
Hmotnost bez baterií	6,2 kg

Doporučené příslušenství

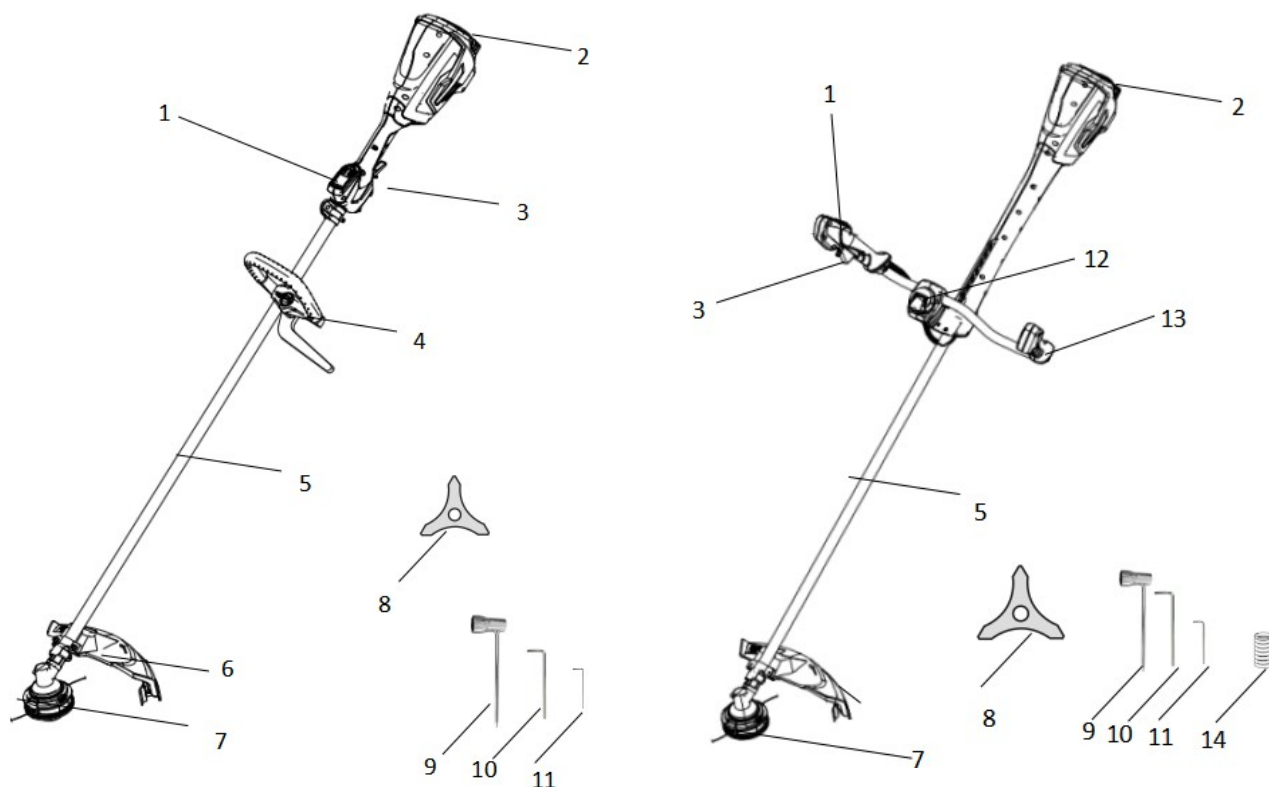
NÁZEV DÍLU	MODEL
Řezací struna (kroucená 2,4 mm)	
Řezací hlava	CEDRUS
Cívka na strunu	CEDRUS
Tlačítko pro podávání hlavice s řezací šňůrou	CEDRUS

Obsah

NÁZEV DÍLU	POČET
Nástroj	1
Kryt	1
Smyčková rukojeť nebo dvojité rukojeť	1
Imbusový klíč	2
Násadový klíč	1
Návod k použití	1
Kotouč se 3 zuby	1
Hlavice na strunu	1
Pružina (pouze u dvojitého držáku)	1

POPIS ZAŘÍZENÍ

Bezpečné používání zařízení vyžaduje porozumění informacím o nástroji a tomuto návodu k obsluze, jakož i znalost prováděné úlohy. Před použitím se seznámte se všemi funkcemi obsluhy a bezpečnostními pravidly.



1. MCDU (multifunkční displej)	8. Kotouč se 3 zuby
2. Zásuvka pro akumulátor	9. Násadový klíč
3. Hlavní vypínač a tlačítko aretace	10. Imbusový klíč S5
4. Oční úchyt	11. Imbusový klíč S4
5. Hřídel	12. Nastavovací knoflík
6. Kryt	13. Dvojitá rukojeť
7. Vlascová hlava	14. Pružina

▲ UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepoužívejte stroj bez nasazeného krytu. Kryt musí být vždy nasazen na náradí, aby chránil uživatele.

- **Smyčková rukojeť nebo dvojitá rukojeť**

Pro snadné ovládání stroje při řezání.

- **Ochranný kryt**

Snižuje riziko zranění v důsledku kontaktu s cizími předměty, které byly vymrštěny směrem k obsluze, a s řezacím zařízením.

- **Hlavice s nití**

Ocelový nůž na krytu zajišťuje správnou délku řezací struny.

- **Kotouč se 3 zuby**

Před každým použitím zkontrolujte čepele, čepy a nůž, zda nevykazují viditelné poškození nebo opotřebení. Opotřebované nebo poškozené čepele a šrouby vyměňujte po párech, aby byla zajištěna vyváženost při práci.

- **Hlavní vypínač/blokovací tlačítko**

Zapíná a vypíná zařízení; před stisknutím hlavního vypínače je třeba stisknout blokovací tlačítko.

- **MCDU (multifunkční displej)**

Umožňuje zapínat a vypínat displej, nastavovat rychlost řezání a sledovat zbývající kapacitu akumulátoru, celkovou dobu provozu, typy chyb a připomenutí týkající se údržby.

- **Zásuvka pro akumulátor**

Místo pro baterii.

- **Imbusové klíče/multifunkční klíč**

Slouží k výměně hlavice na vlasec.

MONTÁŽ

- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** V případě poškození nebo chybějícího dílu nepoužívejte zařízení, dokud nebude vyměněno. Práce s poškozeným elektrickým nářadím může vést k vážným zraněním.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Nepokoušejte se zařízení upravovat ani nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno pro použití s vyžínačem. Jakákoli taková změna nebo úprava představuje nesprávné použití a může vést k nebezpečné situaci a v důsledku toho k vážnému zranění.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Při provádění jakýchkoli údržbových prací souvisejících s nožem vždy noste pracovní rukavice. Dávejte pozor na nůž a chraňte si ruce před poraněním.
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Abyste předešli náhodnému spuštění, které by mohlo způsobit vážná zranění, vždy odpojte napájecí kabel od zařízení při montáži dílů, provádění seřizování, čištění nebo když stroj nepoužíváte.

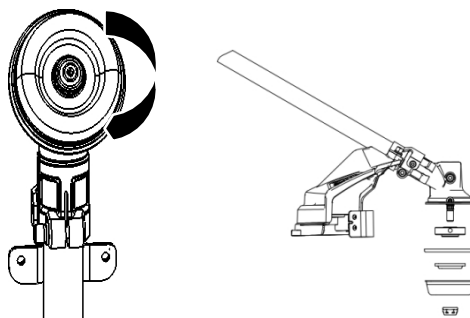
Rozbalení

- Zařízení je třeba sestavit.
- Opatrně vyjměte zařízení a veškeré příslušenství z obalu. Ujistěte se, že v balení jsou všechny položky uvedené na seznamu obsahu balení.
- Nástroj důkladně zkontrolujte, abyste se ujistili, že během přepravy nedošlo k jeho poškození.
- Nevyhazujte obalový materiál, dokud zařízení důkladně nekontrolujete a úspěšně nepoužijete.
- V případě poškození nebo chybějícího dílu vraťte zařízení prodejci.

Montáž hlavice s vlascem

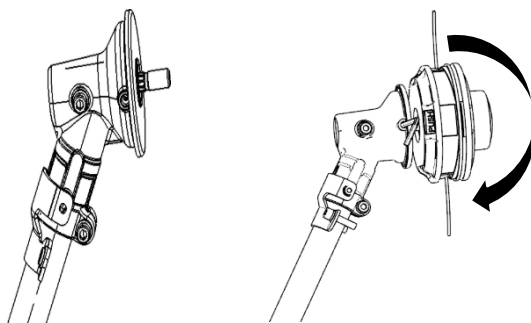
- ⚠ **VAROVÁNÍ:** Při montáži nebo výměně krytu vždy používejte ochranné rukavice. Dávejte pozor na nůž na krytu a chraňte si ruce před poraněním.

1. Odšroubujte matici (doprava), prachový kryt a nosnou desku z převodové skříně.



2. Otočte hnací hřídel tak, aby byl viditelný otvor na straně převodové skříně,

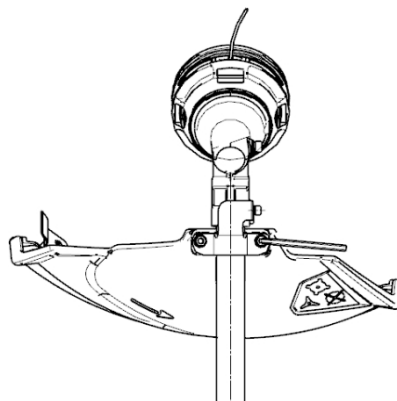
zasuňte imbusový klíč č. 1 do vnitřního otvoru a našroubujte hlavici s lanem na hnací hřídel, otáčejte ji proti směru hodinových ručiček, dokud nebude dostatečně utažena.



Montáž krytu

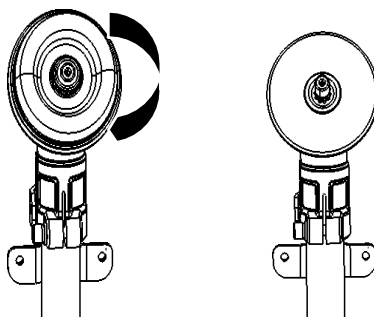
▲ VAROVÁNÍ: Při montáži nebo výměně krytu vždy noste ochranné rukavice. Dávejte pozor na nůž na krytu a chraňte si ruce před poraněním.

1. Zvedněte hlavici s vlascem a nasměrujte ji dolů; srovnejte dva montážní otvory v krytu se dvěma montážními otvory v základně hřídele. Dbejte na to, aby vnitřní povrch krytu směřoval k hlavici s vlascem. Pomocí přiloženého imbusového klíče č. 2 zajistěte šrouby krytu na místě.

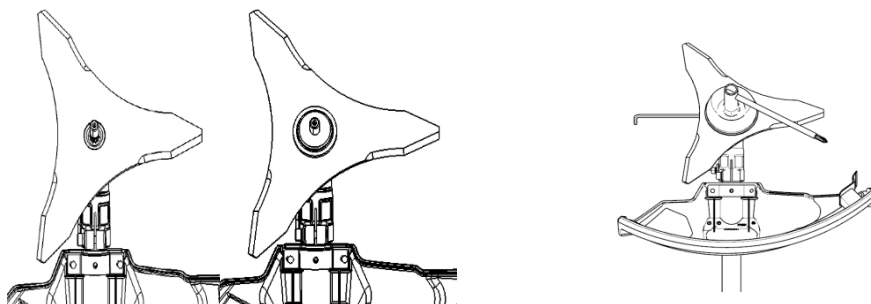


Montáž kotouče

1. Demontujte matici (otočením doprava), držák cívky a nosnou desku z převodové skříně.



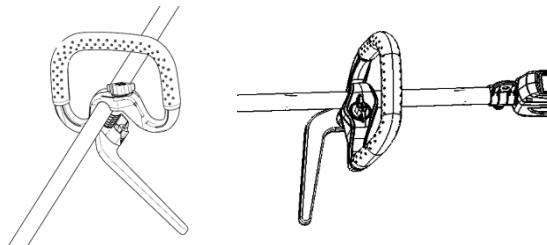
2. Vyrovnajte kotouč s nosnou deskou, vložte imbusový klíč č. 1 do otvoru a kotouč na nosnou desku, vyrovnajte přírubu a prachový kryt a poté matici pomocí přiloženého nástrčného klíče utáhněte dostatečně pevně proti směru hodinových ručiček.



▲ VAROVÁNÍ: Při montáži nebo výměně kotouče vždy noste ochranné rukavice. Dávejte pozor na kotouč se 3 zuby a nůž pro odřezávání vlasce na krytu. Chraňte si ruce před poraněním.

Montáž a seřízení smyčkové rukojeti

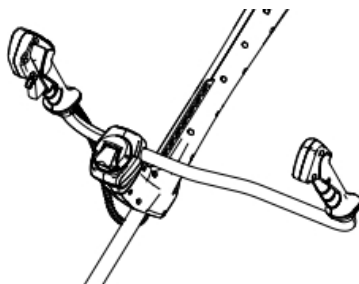
1. Nasuňte smyčkovou rukojeť na hřídel tak, že přitlačíte horní a dolní část k sobě, a poté rukojeť utáhněte otáčením otočného knoflíku smyčkové rukojeti doprava.



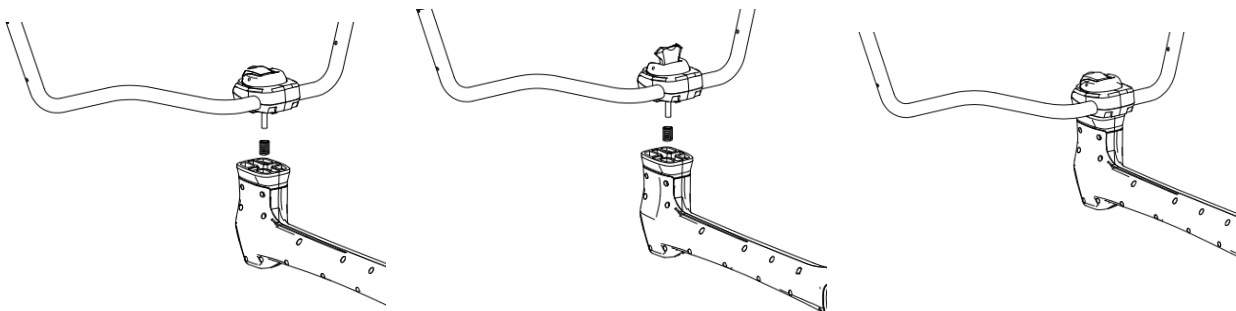
2. Povolte knoflík na držáku, abyste mohli posunout/otočit smyčkový držák do polohy, která vám nejlépe vyhovuje.

Montáž a seřízení dvojitého držáku

1. Dvojitý držák je na náradí předem namontován. Povolte nastavovací knoflík a nastavte držák do polohy znázorněné níže.



2. Nasadte pružinu a utáhněte knoflík. K utažení knoflíku není třeba používat žádné nářadí. Montáž dvojitého držáku je dokončena.



⚠ VAROVÁNÍ: Nepoužívejte nářadí bez správně upevněného smyčkového držáku nebo dvojitého držáku.

POUŽÍVÁNÍ

- ⚠ VAROVÁNÍ:** Nedovolte, aby znalost elektrického nářadí vedla k neopatrnému zacházení se strojem. Mějte na paměti, že k vážnému zranění stačí pouhá vteřina nepozornosti.
- ⚠ VAROVÁNÍ:** Vždy noste ochranné brýle splňující normu EN 166. V opačném případě může dojít k vymrštění předmětů směrem k očím a k dalším vážným zraněním.
- ⚠ VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte žádné nástavce ani příslušenství, které výrobce nedoporučuje. Použití nedoporučených nástavců nebo příslušenství může způsobit vážná zranění.
- ⚠ VAROVÁNÍ:** Abyste předešli vážným zraněním, před prováděním servisních prací, čištěním, výměnou nástavců nebo odstraňováním nečistot ze zařízení odpojte napájecí kabel od nářadí.

Použití

Elektrické nářadí lze používat k následujícím účelům:

- sekání trávy a plevelu u verand, plotů a teras,
- sekání trávy, ke které se běžnou sekačkou těžko dostanete,
- sekání volně rostoucích rostlin, keřů a křovin.

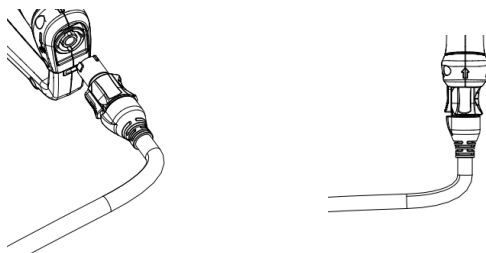
Připojení/odpojení akumulátoru

UPOZORNĚNÍ: Před prvním použitím baterii zcela nabijte.

Tato vyžínačka je vybavena konektorem pro rychlé připojení akumulátoru. Používejte ji s akumulátorem a nabíječkou uvedenými výše v části „Provoz a údržba akumulátorového nářadí“. Akumulátor není součástí dodávky, prodává se samostatně.

Připojení a odpojení akumulátoru

Přiložte konektor akumulátoru k elektrické zásuvce nářadí a poté jej zasuňte do nářadí.



Držení a používání vyžinače (obr. 17)

▲ **VAROVÁNÍ:** Během práce s nářadím se oblékejte vhodně, abyste snížili riziko zranění. Nenoste volný oděv ani šperky. Používejte ochranné brýle a chrániče sluchu. Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu, obuv a ochranné rukavice. Nenoste krátké kalhoty ani sandály a nepracujte naboso. V prašném prostředí používejte protiprachovou masku.



Před zahájením práce se rozhlédněte, abyste se ujistili, že v místě práce nejsou žádné cizí osoby ani zvířata. Ujistěte se, že se osoby, které nemají s prací nic společného, nacházejí ve vzdálenosti nejméně 30 m. Před každou prací je třeba vyčistit oblast řezání a odstranit předměty, jako jsou kameny, rozbité sklo, hřebíky, dráty nebo provázky, které by mohly být vymrštěny nebo se zamotat do řezacího zařízení. Používejte ochranné brýle a vhodný oděv a zajistěte si stabilní oporu. I tak však vyhozené předměty představují nebezpečí pro osoby v okolí. Osoby v okolí je třeba vybízet k nasazení ochranných brýlí. Pokud se přiblíží k obsluze, měla by ta okamžitě vypnout motor a řezací zařízení.

Před každým použitím zkontrolujte stroj, zda neobsahuje poškozené nebo opotřebované díly

Zkontrolujte hlavici pro navlékání struny, kryt a smyčkovou rukojeť a vyměňte všechny popraskané, zdeformované, ohnuté nebo poškozené díly.

Nůž pro odřezávání struny na okraji krytu se může časem otupit. Doporučuje se jej pravidelně brousit pilníkem nebo vyměnit.

▲ **VAROVÁNÍ:** Při montáži nebo výměně krytu a při ostření nebo výměně nože vždy používejte ochranné rukavice. Dávejte pozor na polohu nože na krytu a chraňte si ruku před zraněním.

Stroj čistěte po každém použití

▲ **UPOZORNĚNÍ:** Stroj nikdy nečistěte vodou. K čištění plastových dílů nepoužívejte rozpouštědla. Většina plastů je náchylná k poškození při kontaktu s běžně dostupnými rozpouštědly. K odstranění nečistot, prachu, oleje, maziva atd. používejte čistý hadřík.

Spouštění/vypínání vyžinače

Spouštění



1. Stiskněte tlačítko napájení „“ na multifunkčním displeji, aby se rozsvítil displej.
2. Posuňte zajišťovací tlačítko dopředu a poté stiskněte hlavní vypínač. Nástroj se spustí. Stiskněte tlačítko pro změnu rychlostního stupně na MCDU, abyste změnili rychlostní stupeň a upravili tak rychlost řezání nástroje: 1P je nejnižší rychlostní stupeň a 3P je nejvyšší rychlostní stupeň.



Vypnutí

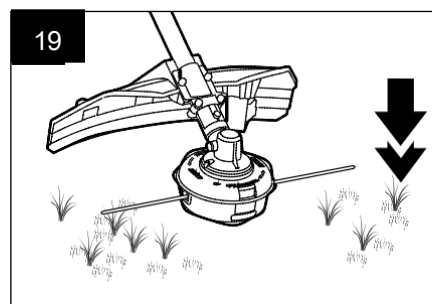
1. Odsuňte nástroj od řezané oblasti a uvolněte hlavní spínač, aby se nástroj zastavil.
2. Stiskněte tlačítko napájení na MCDU, abyste nástroj vypnuli a zabránili jeho náhodnému spuštění.

⚠ VAROVÁNÍ: Během přestávek v práci a po jejím ukončení vždy vyjměte akumulátor z náradí.

⚠ VAROVÁNÍ: Před dalším použitím se ujistěte, že je displej vypnutý, abyste předešli vážným zraněním.

Nastavení délky řezací šňůry

Hlava s řezací šňůrou umožňuje obsluze vysunout řezací šňůru, aniž by bylo nutné zastavit motor. Pokud dojde k roztřepení nebo opotřebení šňůry, lze uvolnit nový úsek šňůry lehkým poklepáním hlavou o podklad, aniž by došlo k přerušení práce stroje (obr. 19).

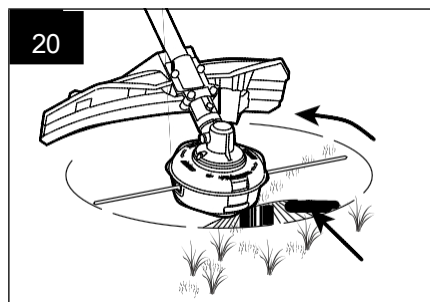


⚠ VAROVÁNÍ: Demontujte ani neupravujte sestavu nože pro odřezávání struny. Nadměrná délka struny způsobí přehřátí motoru a může vést k vážnému zranění.

Pro dosažení co nejlepších výsledků udeřte hlavicí s řezací šňůrou o holou zem nebo tvrdou půdu. Řezací šňůra by měla být vždy vysunuta na maximum. Čím méně šňůry je na cívce, tím je její vysouvání obtížnější. V případě potřeby vyměňte řezací strunu. Podrobné informace najdete v části „Výměna struny“.

Tipy pro dosažení co nejlepších výsledků (obr. 20)

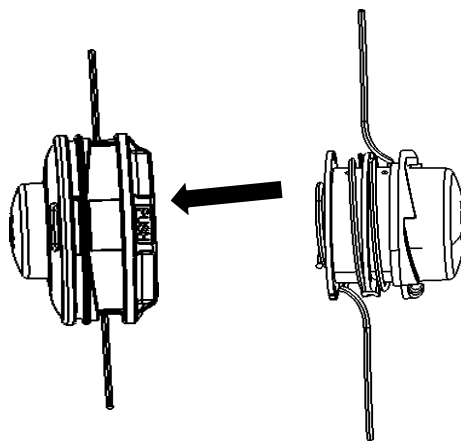
- Správný úhel řezacího zařízení je úhel rovnoběžný s povrchem.
- Stroj nepřetěžujte. Nechte řezat pouze špičku struny (zejména podél stěn). Řezání větší částí struny snižuje účinnost řezání a může přetížit motor.
- Výška sečení určuje vzdálenost struny od povrchu trávníku.
- Tráva vyšší než 200 mm by se měla sekat shora dolů po malých úsecích, aby se zabránilo předčasnému opotřebení struny.
- Pomalu posouvajte stroj do hloubky sekané plochy a zpět, přičemž udržíte žací hlavu v požadované výšce sečení. Tento pohyb může být dopředu a dozadu nebo ze strany na stranu. Nejlepších výsledků dosáhnete sekáním v kratších úsecích.
- Vyhněte se řezání, když je tráva a plevel mokré.
- Drátěná a latěná oplocení mohou způsobit zvýšené opotřebení nebo prasknutí struny. Kamenné a cihlové zdi, obrubníky a dřevo mohou rychle opotřebovat řezací strunu.
- Vyhněte se stromům a keřům. Kůra, dřevěné lišty, obklady a plotové sloupky mohou být řezací strunou snadno poškozeny.



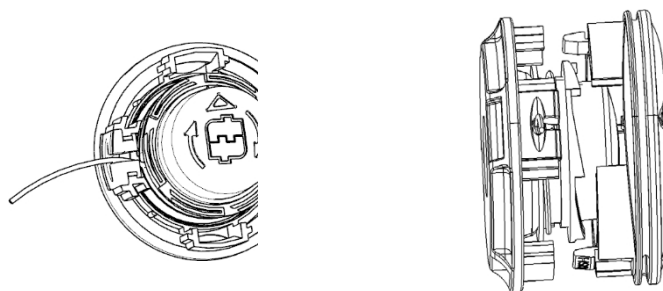
Výměna řezací struny

UPOZORNĚNÍ: Vždy používejte doporučenou nylonovou řezací strunu o průměru nejvýše 2,4 mm. Použití jiné struny, než je uvedeno, může způsobit přehřátí nebo poškození nářadí.

1. Stiskněte tlačítko „PUSH“ na hlavici struny, abyste uvolnili západky z horního krytu, poté vytáhněte držák cívky, přeložte strunu napůl a zavěste ji a omotejte kolem držáku cívky.



2. Umístěte konec řezací struny do kovové části, přiložte horní kryt k držáku cívky a silně zatlačte, až uslyšíte zřetelné cvaknutí.



UPOZORNĚNÍ: Před montáží hlavice s vlascem vždy důkladně očistěte držák cívky a horní kryt.

VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že se uvolňovací západky na držáku cívky zasekly na svém místě. V opačném případě se držák během provozu otevře, což může způsobit vážná zranění.

Provoz

VAROVÁNÍ: Servisní opravy provádějte výhradně s použitím originálních náhradních dílů. Použití jiných dílů může představovat nebezpečí nebo poškodit nářadí. Aby byla zajištěna bezpečnost a spolehlivost, měly by všechny opravy provádět autorizovaní prodejci/distributoři.

UPOZORNĚNÍ: Abyste předešli vážným zraněním, vždy odpojte napájecí kabel od zařízení před čištěním nebo prováděním jakýchkoli údržbových prací.

Veškeré servisní úkony související s vyžínačem, které nejsou uvedeny v kapitole o údržbě, by měl provádět autorizovaný prodejce/distributor.

ÚDRŽBA

K čištění plastových dílů nepoužívejte rozpouštědla. Většina plastů je náchylná k poškození při kontaktu s běžně dostupnými rozpouštědly. K odstranění nečistot, prachu, oleje, maziva atd. používejte čistý hadřík.

VAROVÁNÍ: V žádném případě nedovolte, aby se brzdová kapalina, benzín, ropné produkty, penetrační olej atd. dostaly do styku s plastovými díly. Chemické látky mohou plast poškodit, oslabit nebo zničit, což může mít za následek vážná tělesná zranění.

UPOZORNĚNÍ: Při čištění nářadí jej NEPONORUJTE do vody ani jiných kapalin.

Čištění

- Vytáhněte napájecí zástrčku z nářadí.
- Po každém použití odstraňte měkkým kartáčem z kotouče nebo krytu nečistoty, hlínu a trávu, které se mohly nahromadit na hnacím hřídeli nebo hlavici s vlákny.

- Povrch náradí otřete čistým hadříkem navlhčeným v mírném mýdlovém roztoku.
- K čištění ventilačních otvorů skříně použijte malý kartáček nebo malý vysavač. Dbejte na to, aby ventilační otvory nebyly znečištěné.
- Pouzdro ani plastovou rukojeť nečistěte silnými čisticími prostředky. Tyto části mohou být poškozeny některými éterickými oleji, jako je borovicový a citronový olej, a také rozpouštědly, jako je petrolej. Vlhkost může představovat riziko úrazu elektrickým proudem. Vlhkost odstraňujte čistým, suchým hadříkem.

Výměna hlavice s vlascem

▲ VAROVÁNÍ: Pokud se řezací hlava po upevnění uvolní, okamžitě ji vyměňte. Nikdy nepoužívejte stroj s uvolněným řezacím zařízením. Okamžitě vyměňte prasklou, poškozenou nebo opotřebovanou hlavici pro strunu, i když je poškození omezeno pouze na povrchové praskliny. Takové příslušenství se může při vysoké rychlosti rozletět a způsobit vážná zranění.

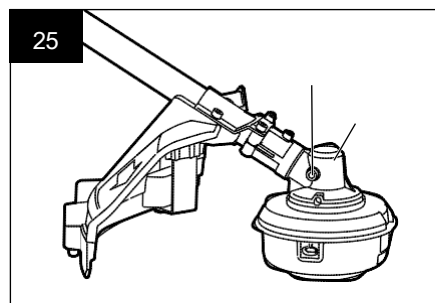
Ostření nože pro odřezávání struny

▲ VAROVÁNÍ: Při provádění jakýchkoli údržbových prací souvisejících s nožem pro odřezávání struny si vždy chraňte ruce nasazením pracovních rukavic.

1. Demontujte nůž pro odřezávání struny z krytu.
2. Nůž upevněte ve svěráku.
3. Nasadte si vhodné ochranné brýle a rukavice a dávejte pozor, abyste se neporezali.
4. Opatrně naostřete řezné hrany pomocí jemného pilníku nebo brousku, přičemž zachovejte původní úhel řezné hrany.
5. Nůž nasadte na kryt a upevněte jej dvěma šrouby.

Mazání hnacího kolečka

Aby byly zajištěny co nejlepší výsledky řezání a delší životnost, promazávejte hnací kolečko stroje speciálním mazivem po každých 50 provozních hodinách. Odšroubujte těsnicí šroub z krytu převodovky pomocí přiloženého imbusového klíče a do mazacího otvoru naneste až 5 g maziva (obr. 25). **Nepřepĺňujte převodovou skřín mazivem**



Mazivo by mělo splňovat následující požadavky:

- Třída penetrace NLGI: NLGI-1
- Typ zahušťovadla: Ester
- Doporučený rozsah provozních teplot: 0 °C – 40 °C
- Kromě toho by mazivo mělo mít také vynikající vlastnosti, pokud jde o rozběh při nízkých teplotách, EP, mechanické smykové namáhání, odolnost proti oděru a oxidační stabilitu.

Přepřava a skladování

- Před uskladněním nástroj očistěte.
- Nástroj skladujte na suchém, dobře větraném místě, mimo dosah dětí.
- Skladujte mimo dosah látek způsobujících korozi, jako jsou zahradnické chemikálie nebo posypová sůl.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S NÁSTROJEM „“

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Při sekání nevysouvá hlavice strunu.	- Hnací hřídel nebo strunová hlava se zamotala do trávy. - Na cívce není dostatek struny. - Řezací struna se zamotala na hlavici. - Řezací struna je příliš krátká.	- Zastavte sekačku, odpojte napájecí kabel, a poté důkladně vyčistěte hnací hřídel nebo hlavici s řezací šňůrou. - Odpojte napájecí kabel a vyměňte řezací strunu za novou; viz kapitola „Výměna struny“ v tomto návodu k obsluze. - Odpojte napájecí kabel a navlečte řezací strunu do řezací hlavy; viz kapitola „Výměna struny“ v tomto návodu k obsluze. - Odpojte napájecí kabel a ručně vytáhněte řezací strunu, přičemž střídavě stlačujte a uvolňujte řezací hlavu.
Při sekání se tráva omotává kolem žací hlavy.	Sekání vysoké trávy u země.	Abyste tomu zabránili, sekejte vysokou trávu shora dolů a pokaždé odstraňujte maximálně 200 mm.
Během sekání nesmí nůž pro odřezávání struny na krytu strunu přeříznout.	Tupý nůž pro odřezávání struny.	Naostřete nůž pro odřezávání struny pomocí pilníku nebo jej vyměňte za nový.
Praskliny v hlavici struny nebo uvolnění držáku cívky spolu s horním krytem.	Strunová hlava je opotřebovaná.	Před dalším použitím stroje vyměňte hlavici za novou; viz kapitola „Výměna hlavice na strunu“ v tomto návodu k obsluze.

Chybový kód	Příčina	Řešení
E01	- Nesprávné napětí řídicí jednotky - Nesprávné spuštění	- Obraťte se na autorizovaný servis a požádejte o pomoc odborného poradce nebo o opravu - Uvolněte spínač a spusťte stroj správným způsobem
E02	Přetížení	Uvolněte jistič
E03	Ochrana proti nízké rychlosti, zablokovaný nůž	Uvolněte spínač
E04	Tepelná ochrana řídicí jednotky	Uvolněte spínač a počkejte, až teplota stroje klesne na normální úroveň
E05	Ochrana proti přehřátí akumulátoru	Nástroj znovu spusťte a počkejte, až se dosáhne správné teploty

E06	• Problém s napětím	• Zastavte stroj a znovu jej spustěte • Nabijte akumulátor pomocí určené nabíječky • Zkontrolujte, zda používáte akumulátor s odpovídajícím napětím
E07	• Zkrat v motoru	• Obráťte se na servisní středisko, abyste získání pomoci od odborného poradce nebo opravy
E08	• Ztráta fáze	• Obráťte se na servisní středisko, kde vám poskytne pomoc odborný poradce nebo opravy
E09	• Jiná porucha	• Zastavte stroj, znovu jej spustěte; pokud stále nefunguje, obraťte se autorizovaným servisem.
E10	• Porucha akumulátoru	• Použijte vhodnou baterii kompatibilní s tímto zařízením
E11	• Porucha MOS	• Obráťte se na autorizovaný servis a požádejte o pomoc odborného poradce nebo opravy
E20	• Porucha uživatelského rozhraní	• Obráťte se na autorizovaný servis, kde vám pomůže odborný poradce, nebo opravy