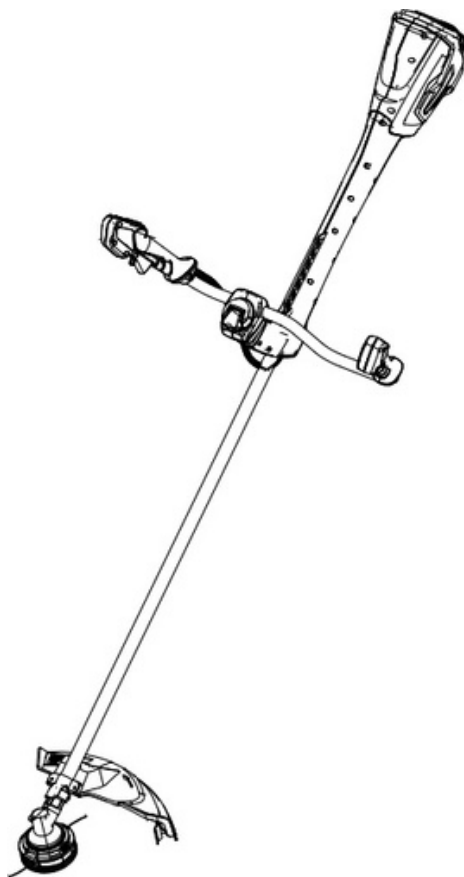


HAHN A SYN s.r.o.
Lelkova 186/4
747 21 Kravaře
CZECH REPUBLIC
info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH
Janahof 53
93413 Cham
Deutschland
hahn@hahn-sohn.de



AKUMULÁTOROVÝ KŘOVINOŘEZ

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 zajistí dosažení nejlepších výsledků. Veškeré informace obsažené v návodu jsou založeny na nejnovějších údajích o produktu k datu tisku dokumentu. Vzhledem k neustálému zdokonalování zařízení a zavádění změn se návod k obsluze může lišit od skutečného stavu zařízení. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provést změny týkající se produktu. Parametry produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Kopírování a rozmnožování návodu k obsluze a jeho částí bez souhlasu výrobce je zakázáno. Tento návod k obsluze je třeba považovat za nedílnou součást zařízení a v případě předání zařízení třetím osobám nebo jeho prodeje je třeba jej předat spolu se zařízením. Provoz zařízení v souladu s návodem k obsluze a pokyny v něm obsaženými je zásadní pro zachování dlouhodobé a bezpečné funkce zařízení a pro splnění očekávání uživatelů. Nepřečtení, nepochopení nebo nedodržení návodu k obsluze může vést k vážným zraněním a poškození zařízení. Společnost CEDRUS

nenese odpovědnost za případné chyby v 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 uvedené v tomto návodu mohou lišit od skutečných údajů, které rovněž nemají vliv na způsob používání zařízení. Fotografie a ilustrace obsažené v tomto návodu k obsluze jsou pouze ilustrativní a fyzický stav zařízení se může lišit od skutečnosti.

É SYMBOLY BEZPEČNOSTI

Účelem bezpečnostních symbolů je upozornit na potenciální nebezpečí. Pečlivě si přečtěte bezpečnostní symboly a související vysvětlení. Výstražné symboly samy o sobě žádné nebezpečí neodstraňují. Informace a varování nenahrazují příslušná opatření k prevenci úrazů.

- ▲ VAROVÁNÍ!** Před použitím nástroje si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní informace uvedené v tomto návodu k použití, včetně všech výstražných symbolů, jako jsou: „VAROVÁNÍ“ a „UPOZORNĚNÍ“. Nedodržení tohoto návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.
- ▲ VAROVÁNÍ:** Před použitím nástroje si pečlivě přečtěte všechny bezpečnostní informace uvedené v tomto návodu k použití, včetně všech výstražných symbolů, jako jsou „VAROVÁNÍ“ a „UPOZORNĚNÍ“.
- ▲ VAROVÁNÍ!** Během provozu může elektrické nářadí vyhazovat předměty směrem k očím, což může způsobit vážné poranění očí. Před zahájením práce s elektrickým nářadím vždy noste ochranné brýle nebo ochranné brýle s bočními štítky a úplnou obličejovou masku, v závislosti na prováděné práci.

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

	Prohlášení o shodě CE Upozornění týkající se bezpečnosti Pečlivě si přečtěte s návodem k použití	Produkt je v souladu s platnými evropskými směrnicemi a byla provedena shoda s těmito směrnicemi.
		Upozorňuje na možné riziko poranění.
		Aby se snížilo riziko zranění, musí si uživatel před použitím pečlivě přečíst návod k obsluze. V opačném případě může dojít k vážnému zranění obsluhy a/nebo osob v okolí. Při práci vždy noste ochranné brýle nebo ochranné
	Používejte ochranu očí	brýle s bočními štítky, které splňují normou ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU.
	Používejte ochranu sluchu	Při obsluze zařízení používejte ochranu sluchu.

	Nasadit ochrannou helmu	Při obsluze zařízení používejte ochrannou helmu.
	Nasadte si rukavice	Při obsluze zařízení používejte ochranné rukavice.
	Noste ochrannou obuv.	Při práci se zařízením noste obuv s protiskluzovou podrážkou.
	Nebezpečí poranění	Nebezpečí zranění! Dávejte pozor na odletující předměty. Udržujte osoby v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.
	Bezpečnostní upozornění	Dávejte pozor na odražený nůž.
	Nevystavujte dešti	Nevystavujte dešti.
	Zakázáno používat řezací kotouč	Použití řezacího kotouče je zakázáno.
	Bezpečná vzdálenost	Během práce nesmí být v pracovním prostoru žádné osoby. Vzdálenost mezi strojem a osobami nepověřenými prací musí být minimálně 15 metrů.
		Před zahájením jakýchkoli činností souvisejících s rozšiřováním, čištěním a údržbou demontujte akumulátor ze zařízení.
	Nebezpečí zranění	Nebezpečí zranění! Dávejte pozor na vyhazované předměty. Udržujte osoby mimo pracoviště.
	Hladina hluku	Hladina hluku vyžinače/křovinořezu.

 	Symbole pro recyklaci	Veškeré poškozené nebo vyřazené elektrické nebo elektronické zařízení musí být odevzdáno do příslušného sběrného místa. Elektrické nářadí, baterie ani akumulátory nevyhazujte spolu s komunálním odpadem. Elektrické nářadí a akumulátory, které dosáhly konce své životnosti, musí být sbírány odděleně a předány do recyklačního zařízení v souladu s pravidly ochrany životního prostředí. Informace o recyklaci a sběrných místech získáte u místního prodejce nebo místními úřady.
IPX 5	Stupeň ochrany	Ochrana proti proudící vodě

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Obecná bezpečnostní upozornění pro bezpečné 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 reprodukce. Příklady takových látek jsou:

- olovo z barev na bázi olova,
- křemičitý prach z cihel, cementu a jiných stavebních výrobků,
- arsen a chrom z chemicky ošetřeného dřeva.

Nebezpečí spojené s expozicí těmto látkám se liší v závislosti na frekvenci práce. Aby se snížila expozice obsluhy daným 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 se všemi bezpečnostními varováními, 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 vážnému zranění.



Návod k obsluze uschovejte pro budoucí použití.

Bezpečnostna pracovišti

- **Pracoviště musí být uklizené a dobře osvětlené.** Nepořádek na pracovišti nebo nedostatečné osvětlení mohou být příčinou úrazů.

Nepoužívejte elektrické nářadí v prostoru 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.

- **Děť a osoby, které nejsou zapojeny do práce, nesmí přibližovat pracujícímu elektrickému nářadí.** Rozptýlení pozornosti může vést ke ztrátě kontroly nad elektrickým nářadím.
- **Vyhýbejte se nebezpečnému prostředí** – nepoužívejte zařízení ve vlhkých nebo mokřích místech.

Osobní bezpečnost

- **Při používání elektrického nářadí buďte ostražití, pečlivě sledujte výsledky práce a rozhodněte se podle zdravého úsudku. Elektrické nářadí nesmí používat osoby unavené nebo pod vlivem alkoholu, léků nebo omamných látek.** Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může mít za následek vážné zranění.
- **Používejte osobní ochranné prostředky.** Osobní ochranné prostředky, jako jsou ochrana očí, protiprachová maska, obuv s protiskluzovou podrážkou, ochranná helma a/nebo ochrana sluchu, zvolené podle pracovních podmínek, snižují riziko poranění.
- **Je třeba zabránit náhodnému spuštění elektrického nářadí. Před vložením akumulátoru, zvednutím nebo přemístěním nářadí se ujistěte, že je vypínač zařízení v poloze OFF (VYPNUTO).** Zvedání elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo připojení nářadí k napájení zvyšuje riziko úrazu.
- **Před spuštěním elektrického nářadí odstraňte všechny klíče a nastavovací klíny.** Ponechání klíče nebo klínu v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- **Při používání elektrického nářadí se nepřeklánějte. Vždy udržujte rovnováhu a stabilní postoj.** Tím zajistíte 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, ke kterému lze připojit příslušenství pro odvod a sběr prachu, se ujistěte, že je toto příslušenství správně připojeno a používáno.** Použití odlučovače prachu může snížit riziko nebezpečných situací souvisejících s prachem.
- **Nenechte se rutinou vyplývající z častého používání nástrojů svést k podceňování nebezpečí a ignorování bezpečnostních pravidel.** Nedodržení náležité opatrnosti může v zlomku vteřiny vést k vážným zraněním.

Obsluha a údržba elektrického nářadí

- **Elektronické nářadí nepřetěžujte. Používejte elektronické nářadí vhodné pro danou práci.** Správné elektronické nářadí zajišťuje vyšší výkon

a bezpečnost při práci při rychlosti, pro kterou bylo zařízení konstruováno.

- **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud vypínač nefunguje správně.** Každé elektrické nářadí s poškozeným vypínačem představuje nebezpečí a musí být opraveno.
- **Před odstraněním zaseknutého materiálu, seřizením, výměnou příslušenství, čištěním nebo skladováním elektrického nářadí vyjměte akumulátor, pokud je odnímatelný, a/nebo aktivujte zařízení pro odpojení akumulátoru.** Tato bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- **Nepoužívané elektrické nářadí musí být uloženo mimo dosah dětí. Elektrické nářadí nesmí používat osoby, které nejsou seznámeny s jeho obsluhou a tímto návodem.** V rukou nezkušeného uživatele může elektrické nářadí představovat nebezpečí.
- **Elektrické nářadí a příslušenství pravidelně udržujte a kontrolujte, zda jsou pohyblivé části elektrického nářadí správně vyrovnané a nejsou zaseknuté, zda nejsou poškozené a zda elektrické nářadí funguje správně. Pokud zjistíte poškození, elektrické nářadí před dalším použitím opravte.** Nesprávná údržba nástrojů a příslušenství je příčinou mnoha nehod.
- **Řezné nástroje musí být vždy čisté a správně naostřené.** Správná údržba chrání břity před deformací, což usnadňuje ovládání nástroje.
- **Elektrické nářadí, příslušenství, vrtáky atd. používejte v souladu s tímto návodem k obsluze, s ohledem na pracovní podmínky a konkrétní úkoly, kterým mají být provedeny.** Použití elektrického nářadí k účelům, pro které není určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- **Rukojeti a úchopové plochy musí být vždy suché, čisté a bez mastnoty a oleje.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy mohou vést k nebezpečné obsluze a/nebo ztrátě kontroly nad nástrojem.
- **Kabely držte mimo pracovní prostor nástroje.** Kabely mohou být během práce neviditelné a mohou být náhodně poškozeny nástrojem.

Obsluha a údržba akumulátorového nářadí

- **Nabíjejte pouze pomocí nabíječky určené výrobcem.** Nabíječka určená pro jeden typ akumulátorů může při použití k nabíjení jiného typu akumulátorů představovat riziko požáru. Používejte pouze 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 (používejte s jedním kabelovým svazkem CEDADP)

- **Používejte pouze akumulátory určené pro konkrétní model elektrického nářadí.** Použití jiného akumulátoru může způsobit požár.
- **Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo dosahu předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby a jiné malé kovové předměty, které by mohly způsobit spojení kontaktů.** Zkrat kontaktů akumulátoru může způsobit popálení nebo požár.
- **Vyvarujte se kontaktu s kapalinou, která může vytéct z akumulátoru používaného v nevhodných podmínkách. V případě kontaktu s pokožkou omyjte postižené místo vodou. V případě kontaktu s očima vyhledejte lékařskou pomoc.** Kapalina akumulátoru může způsobit podráždění a popálení pokožky.
- **Nepoužívejte poškozené nebo upravené akumulátory ani nástroje.** Poškozené nebo upravené akumulátory mohou fungovat nepředvídatelným způsobem a představovat riziko požáru, výbuchu nebo zranění.
- **Baterii a nástroj chraňte před ohněm a vysokými teplotami.** Kontakt s ohněm nebo vystavení teplotám přesahujícím 100 °C může způsobit výbuch.

Dodržujte všechny informace týkající se nabíjení a nenabíjejte akumulátor ani nářadí při teplotách mimo rozsah uvedený v návodu.

Nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může vést k poškození akumulátoru a zvýšit riziko požáru.

Servis

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

Bezpečnostní pokyny pro vyžínače a křovinořezy

- Při výměně řezacího vlákna používejte nylonové vlákno otloušťce nejvýše 2,4 mm; použití vlákna silnějšího, než doporučuje výrobce, zvyšuje zatížení motoru a snižuje jeho pracovní rychlost. To může vést k přehřátí a poškození stroje.
- Aby se snížilo riziko vážného zranění, nikdy nepoužívejte drátěnou nebo zesílenou

kovové vlasce ani jiný materiál místo nylonových řezacích vlasců. Kousky drátu se mohou odtrhnout a vystřelit vysokou rychlostí směrem k obsluze nebo osobám v okolí. Okamžitě

- vyměňte prasklou, poškozenou nebo opotřebovanou hlavici vlasce, i když je poškození omezeno na povrchové praskliny. Takové příslušenství se může při vysoké rychlosti rozletět a způsobit vážná zranění.

Důležité bezpečnostní informace

- Pokud se elektrické nářadí začne chovat neobvykle nebo vydávat hluk, okamžitě zastavte motor a zkontrolujte příčinu. Neobvyklé zvuky obvykle signalizují poruchu. Před použitím se ujistěte, že jsou všechny příslušné kryty a ostatní bezpečnostní zařízení
- správně a pevně upevněny. Nepracujte se strojem bez nasazených krytů.
- Nenabíjejte akumulátor v dešti nebo ve vlhkém prostředí.
- Baterie neodstraňujte spaláním. Články mohou explodovat. Zkontrolujte místní předpisy pro likvidaci baterií. Nerozebírejte ani nepoškozujte akumulátor. Elektrolyt způsobuje korozi
- a může poškodit oči nebo kůži. Nespolkněte jej, protože je toxický. Akumulátorové nářadí nemusí být připojeno k elektrické síti, proto je vždy připraveno k provozu. Mějte na paměti možná nebezpečí, i když nářadí nepracuje. Při údržbě a servisu buďte opatrní. Stroj nečistěte hadicí; chraňte motor a elektrické spoje před kontaktem s vodou. V případě situací, které nejsou popsány v tomto návodu, buďte opatrní a řiďte se
- zdravým
- rozumem. Obraťte se na zákaznický servis a požádejte o pomoc.
- **Tento návod si uschovejte.** Často se k němu vracíte a používejte jej při školení nových uživatelů stroje. Pokud nástroj půjčíte nebo prodáte, předávejte spolu s ním také tento návod, aby se zabránilo nesprávnému použití nástroje a případným zraněním.

TENTO NÁVOD SI USCHOVEJTE!

KÉ ÚDAJE

Model Napětí	CEDBC420B-P
Rychlost bez zatížení	60 V
Řezací mechanismus	Až 5800 ot./min
Typ řezacího vlasku	Řezná hlava
Šířka řezu vlasové hlavy	2,4 mm
Šířka řezu kotouče se 3 zuby	42
Pracovní teplota	25,4 cm
Skladovací teplota	0 °C~ 40 °C
Hmotnost bez baterií	-20 °~ 70 °C
	6,2 kg

Doporučené příslušenství

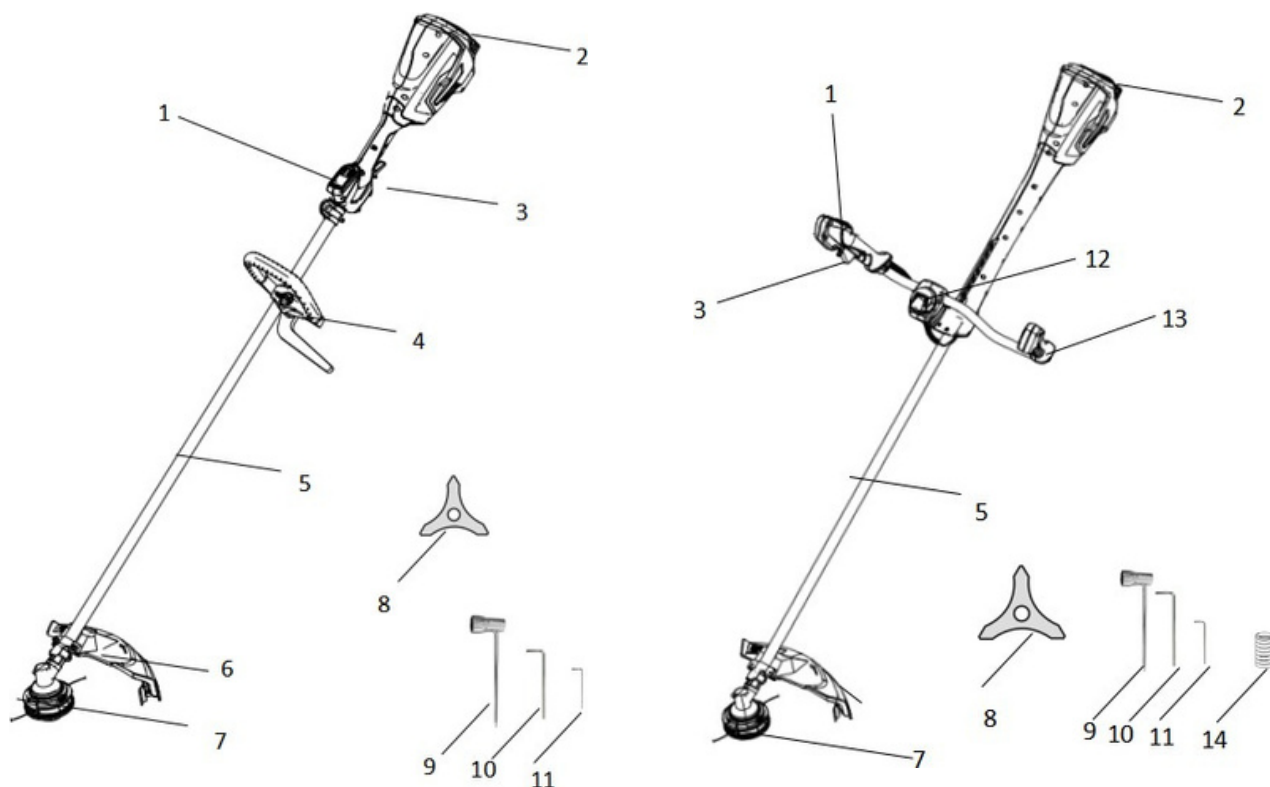
NÁZEV DÍLU	MODEL
Řezací vlasec(kroucený2,4mm)	CEDRUS
Řezací hlava	CEDRUS
Cívka vlasce	CEDRUS
Tlačítko pro posun vlasové hlavičky	

Obsah

NÁZEV DÍLU	POČE
Nástroj	T
Kryt	1 1 1 2
Oko nebo dvojité uchycení	1 1 1 1
Imbusový klíč	1
Nástrčný klíč	
Návod k obsluze	
Kotouč se 3 zuby	
Hlavička pro vlasce	
Pružina (pouze dvojité držadlo)	

POPIS U 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 9.
2. Zásuvka pro akumulátor	Násadový klíč 10.
3. Hlavní vypínač a tlačítko blokování	Imbusový klíč S5 11.
4. Smyčková rukojeť	Imbusový klíč S4 12.
5. Hřídel	Nastavovací kolečko 13.
6. Kryt	Dvojitá rukojeť 14.
7. Vlasová hlava	Pružina

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

- **Oko pro uchopení nebo dvojité držadlo**

Pro snadnou kontrolu stroje při řezání.

- **Kryt**

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

- **Vrchní část**

Ocelový nůž na krytu zajišťuje správnou délku řezacího vlákna.

- **Kotouč se 3 zuby**

Před každým použitím zkontrolujte čepele, čepy a nůž, zda nejsou viditelně poškozené nebo opotřebované. Opotřebované nebo poškozené čepele a šrouby vyměňte vždy po dvou, aby byla zajištěna rovnováha při práci.

- **Hlavní vypínač/blokovací tlačítko**

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

- **MCDU (multifunkční displej)**

- Umožňuje zapínat a vypínat displej, regulovat rychlost řezání a sledovat zbývající kapacitu akumulátoru, celkovou dobu provozu, typy chyb a připomenutí o údržbě.

- **Zásuvka pro akumulátor**

Místo pro akumulátor.

- **Imbusklíče/multifunkční klíč**

Slouží k výměně strunové hlavy.

MONTÁŽ

- UPOZORNĚNÍ:** V případě poškození nebo chybějící části zařízení jej nepoužívejte, dokud nebude vyměněna. Práce s poškozeným elektrickým náradím může vést k vážnému zranění.
- VAROVÁNÍ:** Nepokoušejte se zařízení upravovat ani nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno pro použití s vyžínačem/křovinořezem. 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 ruce před poraněním.
- VAROVÁNÍ:** Aby se zabránilo náhodnému spuštění, které by mohlo způsobit vážné zranění, vždy odpojte napájecí kabel od zařízení při montáži dílů, při seřizování, čištění nebo když je stroj nepoužívá.

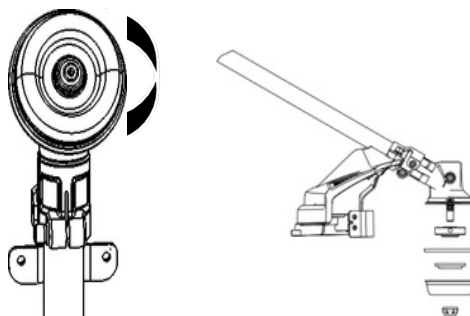
Rozbalení

- Zařízení vyžaduje montáž.
 - Opatrně vyjměte zařízení a veškeré příslušenství z obalu. Ujistěte se, že balení obsahuje všechny položky uvedené v seznamu obsahu balení.
 - Zkontrolujte pečlivě nástroj, abyste se ujistili, že během přepravy nedošlo k jeho poškození.
 - Neodhazujte obalový materiál, dokud není nástroj důkladně zkontrolován a úspěšně použit.
- V případě poškození nebo chybějící části vraťte zařízení prodejci.

Montáž hlavice pro strunovou hlavu

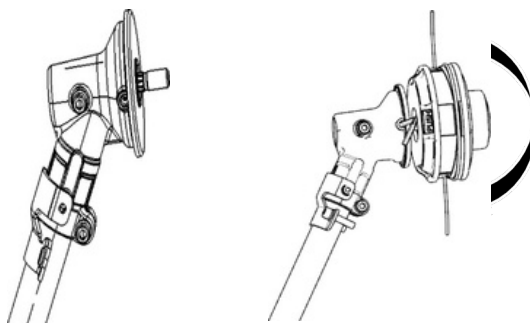
- VAROVÁNÍ:** Při montáži nebo výměně krytu vždy používejte ochranné rukavice. Dávejte pozor na nůž a chraňte ruce před poraněním.

1. Demontujte matici (otočením doprava), prachovou krytku a nosnou desku z převodové skříně.



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

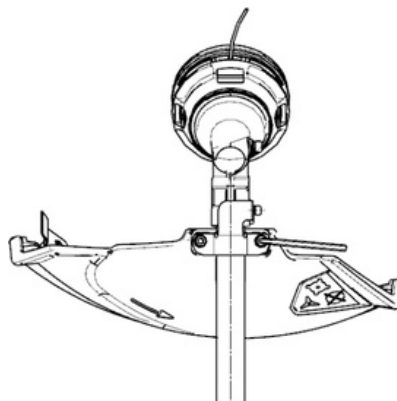
vložte imbusový klíč č. 1 do vnitřního otvoru a zašroubujte hlavici vlasového řetězu na hnací hřídel otáčením doleva, dokud nebude dostatečně utažena .



Montáž krytu

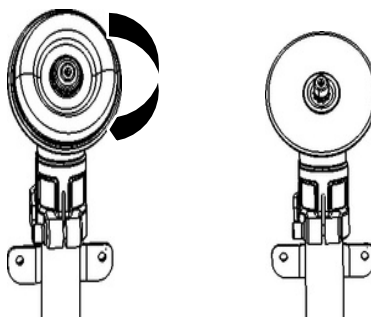
VAROVÁNÍ: Při montáži nebo výměně krytu vždy používejte ochranné rukavice. Dávejte pozor na nůž na krytu a chraňte ruce před poraněním.

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

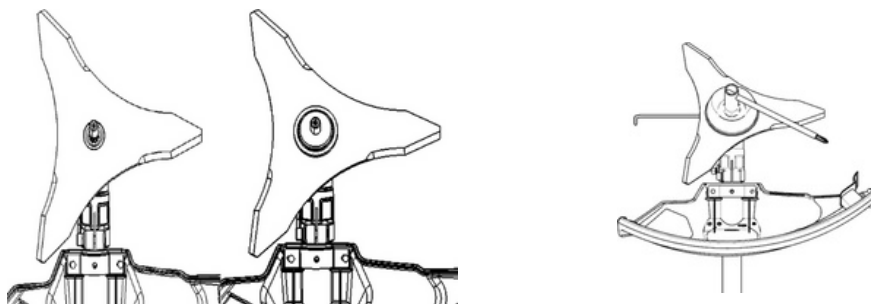


Montáž kotouče

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



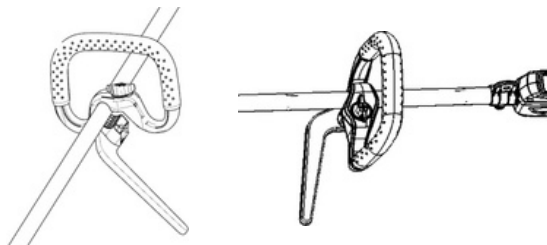
2. Vyrovnajte kotouč s nosnou deskou, vložte imbusový klíč č. 1 do otvoru a kotouč na nosnou desku, vyrovnajte přírubu a prachovou krytkou a poté matici pomocí přiloženého klíče utáhněte dostatečně pevně doleva.



▲ UPOZORNĚNÍ: Při montáži nebo výměně kotouče vždy používejte ochranné rukavice. Dávejte pozor na kotouč se 3 zuby a nůž na odříznutí vlasce na krytu. Chraňte ruce před poraněním.

Montáž a seřízení smyčkového držáku

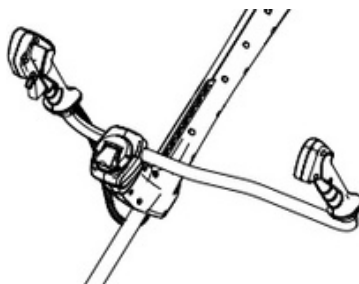
1. Zatlačte smykovou rukojeť nahřidel, přitlačte horní a dolní část k sobě a poté rukojeť utáhněte otáčením knoflíku smykové rukojeti doprava.



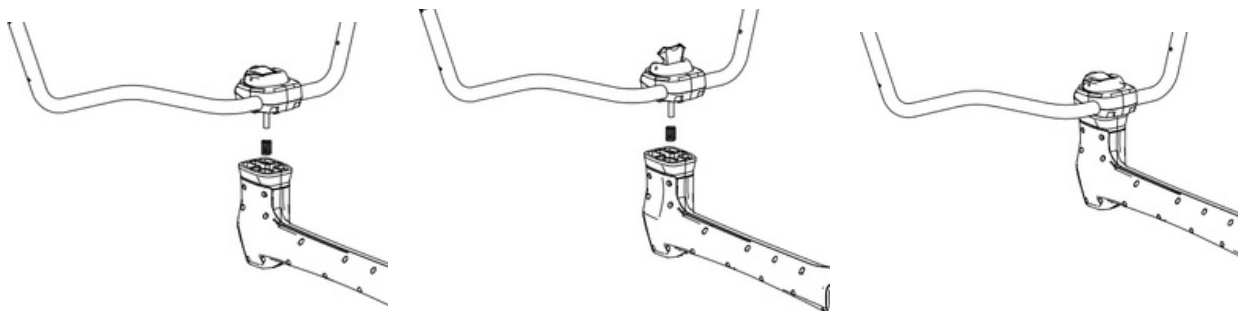
2. Uvolněte knoflík nadržáku, abyste mohli posunout/otočit smyčkový držák do nejvhodnější polohy.

Montáž a nastavení dvojitého držáku

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



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



⚠ VAROVÁNÍ: Nářadí nepoužívejte bez správně upevněné smyčky nebo dvojitého držáku.

OBSLUHA

- ▲ **UPOZORNĚNÍ:** Znalost elektrického nářadí nesmí vést k neopatrnému zacházení se strojem. Pamatujte, že stačí vteřina nepozornosti a může dojít k vážnému zranění.
- ▲ **UPOZORNĚNÍ:** Vždy používejte ochranné brýle v souladu s normou EN 166. V opačném případě můžete dojít k vyhození předmětů směrem k očím a k dalším vážným zraněním.
- ▲ **VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte žádné nástavce ani příslušenství, které nejsou doporučeny výrobcem. Použití nedoporučených nástavců nebo příslušenství může způsobit vážné zranění.
- ▲ **UPOZORNĚNÍ:** Aby se předešlo vážnému zranění, před údržbou, čištěním, výměnou nástavců nebo odstraňováním nečistot ze zařízení odpojte napájecí zástrčku ze zařízení.

Použití

Elektrické nářadí lze používat k následujícím účelům:

- sekání trávy a plevelu u verand, plotů a teras,
- sekání trávy, kam se běžnou sekačkou nelze dostat,
- řezání divokých rostlin, keřů a křoví.

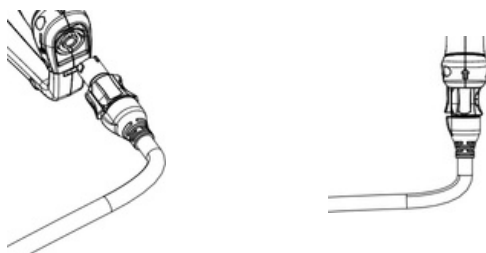
Připojení/odpojení akumulátoru

UPOZORNĚNÍ: Před prvním použitím baterii zcela nabijte.

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

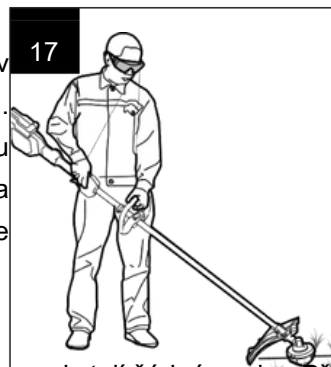
Připojení a odpojení akumulátoru

Zasuňte zástrčku akumulátoru do elektrické zásuvky nářadí a poté ji vložte do nářadí.



Držení a používání vyžínače (obr. 17)

▲ VAROVÁNÍ: Při práci s nářadím se oblečte vhodným způsobem, abyste snížili riziko zranění. Nenoste volný oděv ani šperky. Používejte ochranné brýle a chrániče sluchu. Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu, ochrannou obuv a rukavice. Nenoste krátké kalhoty ani sandály a nepracujte bosí. V prašném prostředí používejte protiprachovou masku.



Před zahájením práce se rozhlédněte, abyste se ujistili, že pracoviště je volné od osob a zvířat. Ujistěte se, že se v okolí nevyskytují žádné osoby. Před zahájením práce vždy očistěte místo řezání a odstraňte 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 udržujte stabilní základnu. Vyvrácené předměty však stále představují nebezpečí pro osoby v okolí. Osoby v okolí by měly být vyzváni, aby si nasadily ochranné brýle. Pokud se přiblíží k obsluze, měla by okamžitě vypnout motor a řezací zařízení.

Před každým použitím zkontrolujte stroj, zda neobsahuje poškozené/opotřebované díly.

Zkontrolujte hlavici, kryt a smyčkovou rukojeť a vyměňte všechny prasklé, zdeformované, ohnuté nebo poškozené díly.

Nůž na odříznutí struny na okraji krytu se může časem otupit. Doporučujeme jej pravidelně brousit pilníkem nebo vyměnit.

▲ UPOZORNĚNÍ: Při montáži nebo výměně krytu a při ostření nebo výměně nože vždy používejte ochranné rukavice. Dávejte pozor na polohu nože na krytu a chraňte ruce před poraněním.

Stroj po každém použití vyčistěte.

▲ VAROVÁNÍ: Nikdy stroj 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. použijte čistý hadřík.

Spouštění/vypínání vyžínače

Spouštění

1. Stiskněte tlačítko napájení „“ na multifunkčním displeji, aby se rozsvítil displej.
2. Posuňte blokovací tlačítko dopředu a poté stiskněte hlavní spínač. Nářadí se spustí. Stisknutím tlačítka pro změnu rychlosti na MCDU změníte rychlost řezání nářadí: 1P je nejnižší rychlost a 3P je nejvyšší rychlost.



Vypnutí

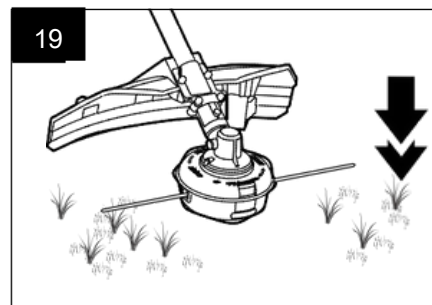
1. Odsuňte nástroj z řezané oblasti a uvolněte hlavní spínač, aby se nástroj zastavil.
2. Stiskněte tlačítko napájení na MCDU, aby se nástroj vypnul a nedošlo k jeho náhodnému spuštění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Vždy vyjměte akumulátor z náradí během přestávek v práci a po jejím ukončení.

⚠ VAROVÁNÍ: Před dalším použitím se ujistěte, že je displej vypnutý, aby nedošlo k vážnému zranění.

Nastavení délky řezacího vlákna

Hlavice vlasce umožňuje obsluze vysunout řezací vlasce bez zastavení motoru. Pokud je vlasce roztřepený nebo opotřebovaný, lze nový kus vlasce uvolnit lehkým úderem hlavice o zem, aniž by bylo nutné přerušit práci stroje (obr. 19).

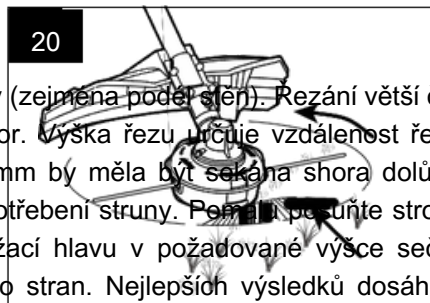


⚠ VAROVÁNÍ: Demontáž nebo úprava sestavy nože pro odřezávání struny je zakázána. Nadměrná délka struny způsobí přehřátí motoru a může vést k vážnému zranění.

Pro dosažení co nejlepších výsledků udeřte hlavou s vlascem o holou zem nebo tvrdou půdu. Řezací vlasce by měl být vždy vysunutý na maximum. Čím méně vlasce je na cívce, tím je jeho vysunutí obtížnější. V případě potřeby vyměňte řezací vlasce. Podrobné informace naleznete v části „Výměna vlasce“.

Pokyny pro dosažení co nejlepších výsledků (obr. 20)

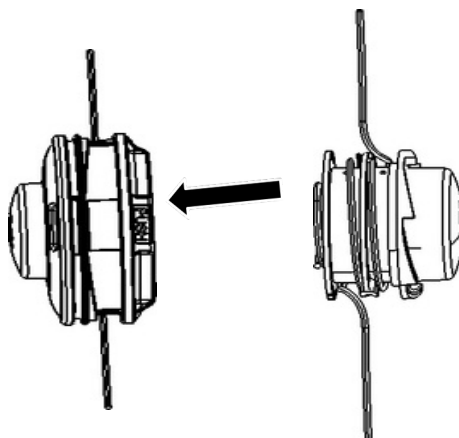
- Správný úhel řezacího zařízení je úhel rovnoběžný se zemí.
- Nepřetěžujte stroj. Nechte řezat pouze špičku struny (zejména podle stěn). Řezání větší částí struny snižuje účinnost řezání a může přetížit motor. Výška řezu určuje vzdálenost řezací struny od povrchu trávníku. Tráva vyšší než 200 mm by měla být sekána shora dolů, po malých částech, aby se zabránilo předčasnému opotřebení struny. Pomalu posuňte stroj do hloubky sekané plochy a zpět, přičemž udržujte žací hlavu v požadované výšce sečení.
- Tento pohyb může být dopředu a dozadu nebo do stran. Nejlepších výsledků dosáhnete sekáním kratších úseků. Vyhněte se sekání, když je tráva a plevel mokré. Drátěné a latkové ploty mohou způsobit další opotřebení nebo prasknutí struny. Kamenné a cihlové zdi, obrubníky a dřevo mohou rychle opotřebovat řezací strunu. Vyhýbejte se stromům a keřům. Kůra, dřevěné lišty, obklady a plotové sloupky mohou být snadno poškozeny řezacím vláskem.
-
-
-



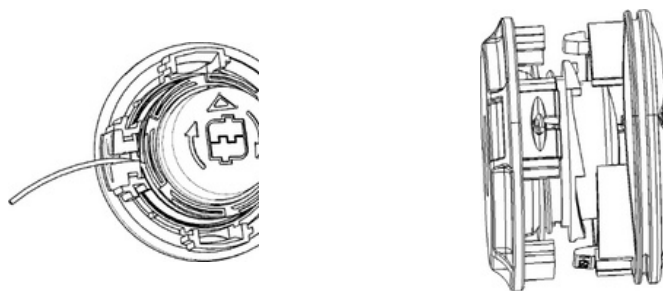
Výměna řezací šňůry

UPOZORNĚNÍ: Vždy používejte doporučenou nylonovou řezací šňůru o průměru nejvýše 2,4 mm. Použití jiného řezného vlákna může způsobit přehřátí nebo poškození nástroje.

1. Stiskněte tlačítko „PUSH“ na hlavě struny, aby se uvolnily úchyty z horního krytu, poté vytáhněte držák cívy, přeložte strunu na polovinu, zavěste ji a omotejte kolem držáku cívy.



2. Umístěte konec řezací šňůry do kovové části, přiložte horní kryt k držáku cívy a silně zatlačte, aby bylo slyšet jasné cvaknutí.



POZOR: Před montáží vlasčové hlavice vždy důkladně očistěte držák cívky a horní kryt.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Ujistěte se, že jsou uvolňovací západky na držáku cívky zajištěny na svém místě. V opačném případě se držák během provozu otevře, což může způsobit vážné zranění.

Obsluha

⚠ **VAROVÁNÍ:** Opravy provádějte pouze s použitím originálních náhradních dílů. Použití jiných dílů může způsobit nebezpečí nebo poškození nástroje. Z důvodu bezpečnosti a spolehlivosti by všechny opravy měly být prováděny autorizovaným prodejcem/distributorem.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Aby nedošlo k vážnému zranění, vždy odpojte napájecí kabel od zařízení před čištěním nebo prováděním jakýchkoli údržbových prací.

Veškeré servisní práce na křovinořezu, které nejsou uvedeny v části údržba, by měly být prováděny autorizovaným prodejcem/distributorem.

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. použijte čistý hadřík.

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

⚠ **VAROVÁNÍ:** Při čištění nástroje jej **NENAMÁČEJTE** do vody ani jiných kapalin.

Čištění

- Vytáhněte napájecí zástrčku z nástroje.
- Po každém použití měkkým kartáčem odstraňte z kotouče nebo krytu nečistoty, zeminu a trávu, které se mohly nahromadit na hnacím hřídeli nebo hlavici strunové hlavy.

- Povrch nástroje otřete čistým hadříkem navlhčeným v mírném roztoku mýdla. K čištění
- ventilačních otvorů krytu použijte malý kartáč nebo malý vysavač. Dbejte na to, aby
- ventilační otvory nebyly znečištěné.

Kryt ani rukojeť z plastu 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 odstraňte čistým suchým hadříkem.

Výměna hlavice

- ▲ VAROVÁNÍ:** Pokud se hlava po upevnění na místě uvolní, okamžitě ji vyměňte. Nikdy nepoužívejte stroj s uvolněným řezacím zařízením. Okamžitě vyměňte prasklou, poškozenou nebo opotřebenou hlavu, i když je poškození omezeno na povrchové praskliny. Takové příslušenství se může při vysoké rychlosti rozletět a způsobit vážné zranění.

Broušení nože na odřezávání vlasce

- ▲ VAROVÁNÍ:** Při provádění jakýchkoli údržbových prací souvisejících s nožem na odříznutí vlasce vždy chraňte ruce pracovními rukavicemi.

Demontujte nůž na odříznutí vlasce z krytu.

1. Nůž zafixujte ve svěráku.
2. Nasadte si vhodné ochranné okuliare a rukavice a dávajte pozor, aby ste sa nezranili.
3. Opatrně naostřete řezné hrany pomocí jemného pilníku nebo brousku, přičemž
4. zachovejte původní úhel řezné hrany.
5. Nasadte nůž na kryt a upevněte jej dvěma šrouby.

Mazání hnacího kolečka

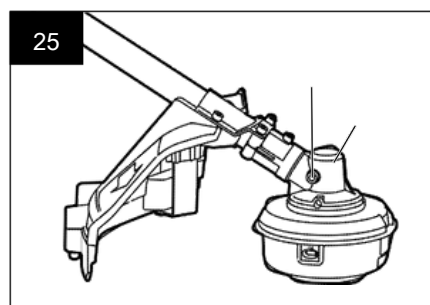
Aby bylo dosaženo co nejlepších výsledků řezání a delší životnosti, namažte po každých 50 hodinách provozu hnací kolečko speciálním mazivem. Pomocí klíče vyšroubujte těsnicí šroub z převodovky a do mazacího otvoru naneste až 5 g maziva (obr. 25). **Nepřeplňujte převodovku mazivem.**

Mazivo musí splňovat následující požadavky:

- Třída penetrace NLGI: NLGI-1
- Typ zahušťovadla: Ester
- Doporučený rozsah provozních teplot: 0 °C – 40 °C
- Kromě výše uvedeného by mazivo mělo mít také vynikající vlastnosti v oblasti startování za nízkých teplot, EP, mechanického stříhu, odolnosti proti opotřebení a oxidační stability.

Přeprava a skladování

- Před skladováním nástroj očistěte.
- Nářadí skladujte v suchém, dobře větraném místě, mimo dosah dětí.
- Skladujte mimo dosahu korozivních látek, jako jsou zahradní chemikálie nebo posypová sůl.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Při řezání nevysouvá vlasec vlasecová hlava.	- Hnací hřídel nebo vlasecová hlava se zamotaly do trávy. - Nedostatečné množství cívků na strunu. - Řezací vlasec se zamotal na hlavě. - Řezací struna je příliš krátká. - Sekání vysoké trávy u země.	- Zastavte vyžínačku, odpojte napájecí kabel, a poté pečlivě vyčistěte hnací hřídel nebo hlavici. - Odpojte napájecí kabel a vyměňte řezací vlasce za nový; viz kapitola „Výměna vlasce“ v tomto návodu k obsluze. - Odpojte napájecí kabel a vložte řezací vlasce do hlavy; viz kapitola „Výměna vlasce“ v tomto návodu k obsluze. - Odpojte napájecí kabel a ručně vytáhněte řezací strunu střídavým stisknutím a uvolněním řezací hlavy.
Při řezání se tráva omotává kolem řezací hlavy.		Aby se tomu zabránilo, seká se vysoká tráva shora dolů, vždy nejvýše 200 mm.
Při řezání nesmí nůž na krytu přeříznout strunu.	Tupý nůž na odříznutí struny.	Naostřete nůž na odřezávání struny pomocí pilníku nebo jej vyměňte za nový.
Prasklá hlava struny nebo uvolnění držáku cívky spolu s horním krytem.	Vlasová hlava je opotřebovaná.	Před opětovným použitím stroje vyměňte hlavici za novou; viz kapitola „Výměna hlavice pro vázání nití“ v tomto návodu k obsluze.

Chybový kód	Příčina	Řešení
E01	- Nesprávné napětí ovladače - Nesprávný start	- Kontaktujte autorizovaný servis a požádejte o pomoc odborného konzultanta nebo opravu - Uvolněte vypínač a spusťte stroj správným způsobem - Uvolněte vypínač - Uvolněte vypínač
E02	Přetížení	
E03	Ochrana proti nízké rychlosti, zablokovaná čepel	
E04	- Teplotní pojistka řídicí jednotky - Ochrana proti přehřátí	Uvolněte vypínač a počkejte, až teplota stroje klesne na normální úroveň.
E05	Ochrana proti přehřátí akumulátoru	Znovu spusťte nástroj a počkejte, až dosáhne správnou teplotu.

E06	•Problém s napětím	•Zastavte stroj, znovu jej spusťte •Nabijte akumulátor pomocí určeného nabíječe •Zkontrolujte, zda je použitý akumulátor s odpovídajícím napětím
E07	•Zkrat v motoru	•Kontaktujte servisní středisko, abyste pomoc profesionálního konzultanta nebo opravu •Kontaktujte servisní středisko a požádejte o
E08	•Ztráta fáze	pomoc odborného konzultanta nebo opravy •Zastavte stroj, znovu spusťte stroj, pokud stále
E09	•Jiná závada	nefunguje, kontaktujte autorizovaným servisem. •Použijte vhodnou baterii kompatibilní
E10	•Porucha akumulátoru	se zařízením •Kontaktujte autorizovaný servis a požádejte o pomoc
E11	•Porucha MOS	odborného konzultanta nebo opravu •Obraťte se na autorizovaný servis, kde vám pomůže
E20	•Porucha uživatelského rozhraní	odborný konzultant nebo opravu