

Návod k obsluze AKU Ruční pila



Všeobecný bezpečnostní bulletin pro elektrické nářadí:

Pozor! Přečtěte si všechna varování a všechny pokyny. Nedodržení následujících varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění. Všechna varování a pokyny si uschovejte pro případ potřeby. Ve všech následujících upozorněních se termín "elektrické nářadí" vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (kabelové).

Bezpečnostní pokyny pro nářadí AKU Ruční pila - bezpečnost na pracovišti

- 1) Pracoviště udržujte čisté a osvětlené.
Chaotická a tmavá pracoviště mohou být příčinou nehod.
- 2) Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v okolí výbušných a hořlavých kapalin, plynu nebo prachu. Jiskry z elektrického nářadí mohou zapálit prach nebo plyn.
- 3) Držte děti od zařízení dál.
- 4) Nepozornost způsobí, že obsluha ztratí kontrolu nad nářadím.

Bezpečnostní upozornění pro nářadí AKU Ruční pila - elektrická bezpečnost

- 1) Zástrčka elektrického nářadí musí být zastrčena v zásuvce. Nikdy zástrčku nijak neupravujte a nepoužívejte žádnou konverzní zástrčku pro elektrické nářadí, které je třeba uzemnit. Nepředělaná zástrčka a odpovídající zásuvka sníží riziko úrazu elektrickým proudem.
- 2) Vyvarujte se kontaktu člověka s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, chladiče a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- 3) Elektrické nářadí nesmí být vystaveno dešti nebo vlhkému prostředí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvýší riziko úrazu elektrickým proudem.
- 4) Nemanipulujte s dráty. S elektrickým nářadím nikdy nemanipulujte, netahejte za dráty ani je neodpojujte od sítě. Dráty udržujte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran

nebo pohyblivých částí. Poškozené kabely mohou zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.

5) Při používání elektrického nářadí venku používejte vnější ohebné šňůry vhodné pro venkovní použití. Ohebné šňůry vhodné pro venkovní použití sníží riziko úrazu elektrickým proudem.

6) Je nevyhnutelné pracovat s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí, musí být použit proudový chránič (RCD). Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

7) Při práci s elektrickým nářadím buďte ve střehu, věnujte pozornost obsluze a zůstaňte bdělí. Když se cítíte unavení Nebo nepracujte s elektrickým nářadím, když jsou přítomny reakce na drogy, alkohol nebo léčbu. Okamžitá nepozornost při obsluze elektrického nářadí může způsobit vážné zranění osob.

8) Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle Bezpečnostní prostředky, jako je protiprachová maska, a-skluzová bezpečnostní obuv, ochranu sluchu a další prostředky za vhodných podmínek, mohou snížit počet osobních zranění.

9) Zabraňte náhodnému spuštění. Při připojování napájecího zdroje a/nebo akumulátorové skříně, zvedání nářadí nebo manipulaci s ním se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Poloožení prstu na zapnutý vypínač nebo zasunutí zástrčky do zapnutého vypínače může způsobit nebezpečí.

10) Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče. Klíče ponechané na rotujících částech elektrického nářadí mohou způsobit zranění osob.

11) Nenatahujte ruce příliš daleko, vždy dbejte na oporu a rovnováhu těla. tak lze elektrické nářadí dobře ovládat za neočekávaných okolností.

12) Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani doplňky. Oblečení, rukavice a vlasy udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Volný oděv, doplňky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.

14) Pokud je k dispozici zařízení pro připojení k zařízení pro odstraňování třísek a zařízení pro zachytávání prachu, zajistěte, aby byly dobře připojeny a správně využity. Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí způsobené prachem.

Všeobecné bezpečnostní upozornění pro elektrické nářadí - používání elektrického nářadí a opatření

1) Nezneužívejte elektrické nářadí a používejte vhodné elektrické nářadí podle účelu. Výběrem elektrického nářadí určeného pro správný účel bude vaše práce efektivnější a bezpečnější.

2) Pokud nelze vypínačem zapnout nebo vypnout napájení nářadí, nelze elektrické nářadí používat. Elektrické nářadí, které nelze ovládat spínači, je nebezpečné a musí být opraveno.

3) Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického nářadí musí být zástrčka vytažena z napájecího zdroje a/nebo musí být od nářadí odpojen bateriový box. Toto ochranné opatření sníží riziko náhodného spuštění nářadí.

- 4) Store unused electric tools outside the reach of children, and do not let people unfamiliar with electric tools or those who do not understand these instructions operate electric tools. Electric tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 5) Provádějte údržbu elektrického nářadí. Kontrolujte, zda jsou pohyblivé části seřizeny na svém místě nebo zda nejsou zaseknuté, a kontrolujte, zda nejsou poškozené díly a další stavy, které ovlivňují provoz elektrického nářadí. V případě poškození musí být elektrické části před použitím opraveny. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
- 6) Udržujte nářadí ostré a čisté, Dobře udržované nářadí s ostrými břity se nesnadno zasekává a snadno se ovládá.
- 7) Používejte elektrické nářadí, příslušenství, bity atd. podle návodu k obsluze, s ohledem na provozní podmínky a prováděné operace. Používání elektrického nářadí pro operace, které neodpovídají účelu, může vést k nebezpečí.

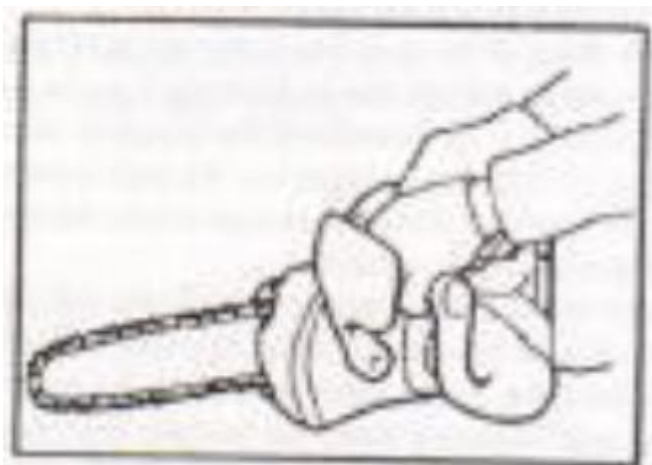
Bezpečnostní upozornění pro opravy elektrického nářadí

- 1) Elektrické nářadí předejte odbornému personálu údržby a pro opravy používejte stejné náhradní díly. Tím bude zajištěna bezpečnost opravovaného elektrického nářadí.
- 2) Pokud je nutné vyměnit napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo servisem, aby se předešlo nebezpečí.

Bezpečnostní upozornění k dobíjecí řetězové pile

1. Když je řetězová pila v pracovním stavu, udržujte každou část těla v určité vzdálenosti od řetězové pily. Před spuštěním řetězové pily se ujistěte, že se řetěz nedotýká žádných předmětů. Během provozu řetězové pily může i chvilka nepozornosti vést k poškození oděvu nebo zamotání těla do řetězu.
2. Dbejte na to, abyste zadní rukojeť řetězové pily drželi pravou rukou a přední rukojeť řetězové pily levou rukou. Držení řetězové pily vzhůru nohama zvyšuje riziko zranění osob. Proto nedržte zadní rukojeť levou rukou a přední rukojeť pravou rukou.
3. Protože se řetěz může dotknout skrytého vodiče, uchopte při práci s nářadím pouze izolační rukojeť. Když se řetěz dotkne "živého" vodiče, může být "pod napětím" i odkrytá kovová část nářadí a způsobit obsluze úraz elektrickým proudem.
4. Používejte ochranné brýle a prostředky na ochranu sluchu. Doporučujeme nosit ochranný oděv a ochranu hlavy, rukou, nohou a chodidel. Nošení vhodného ochranného oděvu sníží počet zranění způsobených odletujícími úlomky nebo náhodným kontaktem s řetězy.
5. Nepoužívejte řetězovou pilu na stromech. Provozování řetězové pily na stromě může způsobit zranění osob.
6. Před obsluhou řetězové pily se ujistěte, že pevně stojíte na pevném, bezpečném a vodorovném povrchu. Horké nebo nestabilní povrchy, jako jsou žebříky, mohou způsobit ztrátu rovnováhy těla nebo ztrátu kontroly nad řetězovou pilou.
7. Při řezání větví pod napětím dávejte pozor na odraz. Při uvolnění napětí na dřevních vláknech může pružnost větví narazit do obsluhy a/nebo řetězové pily a způsobit ztrátu kontroly nad ní.

8. Při řezání keřů a mladých stromků buďte opatrní. Štíhlý materiál může řetěz zaseknout a udeřit do sebe nebo způsobit nevyváženost.
9. Před přenášením řetězové pily ji vypněte a pevně držte přední rukojeť, aby se nedotýkala těla. Při přepravě nebo skladování řetězové pily nezapomeňte zakrýt vodící desku. Správná obsluha ostré pily sníží možnost náhodného kontaktu s běžícím řetězem.
10. Mazání, napínání řetězu a výměnu příslušenství provádějte podle pokynů. Nesprávné napínání nebo mazání řetězu může způsobit přetržení řetězu nebo zvýšit možnost jeho odskoku.
11. Udržujte rukojeť suchou a čistou bez olejových skvrn a mastnoty. Mastná rukojeť snadno sklouzne, což vede k neovladatelnosti náradí.
12. Pouze pro řezání dřeva. Nepoužívejte řetězovou pilu k jiným účelům, než pro které byla navržena. Například nepoužívejte řetězovou pilu k řezání plastů, kamene nebo nedřevěných stavebních materiálů. Při použití řetězové pily k jiným činnostem, než pro které je určena, může dojít k nebezpečným situacím.
13. Důvody zpětného rázu nástroje a preventivní opatření provozovatele: Pokud se hlava vodící desky dotkne předmětu nebo dřevěných svorek a stlačí řetěz během řezání, může dojít k odskoku nástroje. Někdy, když se hlava vodící desky dotkne předmětu, vznikne náhlá reakční síla, která vodící desku odskočí a vrhne se k obsluze. Stlačení řetězu podél horní části vodící desky může vodící desku rychle tlačit zpět k obsluze. Každá z těchto reakcí může způsobit ztrátu kontroly nad řetězovou pilou a vážné zranění osob. Nespoléhejte se pouze na bezpečnostní vybavení, kterým je řetězová pila vybavena. Jako uživatel řetězové pily byste měli přijmout různá opatření, abyste zabránili nehodám nebo zraněním osob během řezání. Nesprávná obsluha náradí a/nebo nesprávné provozní kroky či podmínky vedou k odrazu, kterému lze předejít dodržováním níže popsanych bezpečnostních opatření:
- Udržujte pevný úchop, držte rukojeť řetězové pily palci a ostatními prsty a upravte polohu těla a paží tak, abyste zabránili odskoku. Při dodržování správných bezpečnostních opatření může obsluha sílu odrazu kontrolovat. Buďte opatrní.



- Neprodlužujte nástroj příliš daleko a neřežte nad ramenem. Tím zabráníte tomu, aby se hlava vodicí desky dotkla předmětů, a v případě nehody budete mít nástroj lépe pod kontrolou
- Používejte pouze náhradní vodicí desky a řetězy určené výrobcem. Použití nevhodných náhradních vodítek a řetězů může způsobit přetržení a nebo odskočení řetězu - Při údržbě řetězu dodržujte pokyny výrobce pro broušení a údržbu. Snížení výšky hloubkoměru způsobí časté odskakování

14. Před zahájením provozu zkontrolujte a ujistěte se, že řetězová pila může normálně pracovat a její stav odpovídá bezpečnostním specifikacím. Zvláště zkontrolujte:

- Brzda řetězu může normálně fungovat
- Zda může skoková brzda normálně fungovat.
- vodicí deska a štít řetězového kola jsou dobře sladěny
- Řetěz byl nabroušen a napnut podle specifikace;

15. Nepouštějte řetězovou pilu, pokud je na řetězové pile nasazen kryt řetězu. Spuštění řetězové pily, když je kryt řetězu nainstalován na řetězové pile, může způsobit náraz krytu řetězu dopředu a způsobit zranění osob nebo poškození předmětů v okolí obsluhy.

Montáž

Buďte opatrní:

Před jakoukoli montáží náradí nezapomeňte vypnout napájení náradí a vyjmout akumulátor.

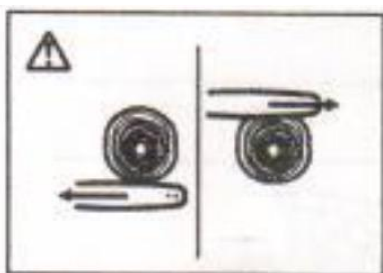
Buďte opatrní:

Při montáži nebo demontáži řetězu vždy používejte rukavice, Uživatelé, kteří používají řetězovou pilu poprvé, musí nejprve provést nezbytná cvičení na pilovém rámu nebo držáku.

Při řezání předem nařezaného dřeva použijte bezpečný prst na řezání dřevěného rámu nebo podpěry. Nepoužívejte nohy k upevnění obrobku ani nedovolte, aby obrobek podíraly nebo upevňovaly jiné osoby. Upevněte kulatý obrobek, abyste zabránili jeho otáčení. Když je motor v chodu, udržujte každou část těla v pevné vzdálenosti od řetězové pily.

Když je motor v chodu, držte řetězovou pilu pevně oběma rukama.

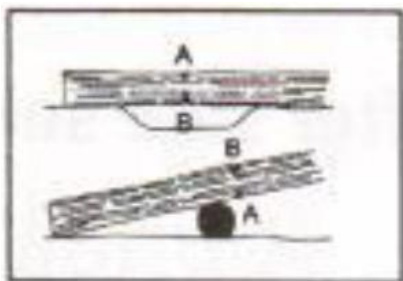
Během práce nenatahujte ruce příliš daleko. Stůjte pevně a po celou dobu udržujte rovnováhu. Před zapnutím spínače řetězové pily zajistěte, aby se drážkovací ústrojí dřeva dotýkalo větví. Při řezání, kdy se zuby drážku na dřevo nedotýkají větví, může dojít k rozkmitání vodicí desky a tím ke zranění obsluhy.



Při řezání dřeva položte hoblík na vyřezávané dřevo podle obrázku.

Pomocí běžícího řetězu dřevo vyjměte, horní rukojetí zvedněte pilu a přední rukojetí ho ved'te. Použijte dřevěný tvarovací nástroj jako opěrný bod, Pokračujte v řezání mírným stisknutím přední rukojeti a povolte řetězovou pilu mírně dozadu. Dále posuňte dřevěné ozubení dolů a opět zvedněte přední rukojeť. Při provádění vícenásobných řezů vypněte řetězovou pilu v intervalu řezání.

Pokud je k řezání použita horní hrana vodicích desek, může se řetězová pila při upnutí řetězu odchýlit od svého směru. Proto k řezání používejte spodní hranu, aby se řetězová pila při upnutí odchýlila od vlastního směru. Nejprve řežte stlačenou stranu A dřeva pod napětím. Pak dokončete řezání na straně B, aby nedošlo k upnutí vodicí desky.



Buďte opatrní:

Řezání může provádět pouze vyškolená osoba.

Je to velmi nebezpečné kvůli možnosti úrazu. Při prořezávání, pokud je to možné, používejte k podpírání řetězové pily kmen. Neřežte hlavou vodicí desky, která může způsobit odskok.

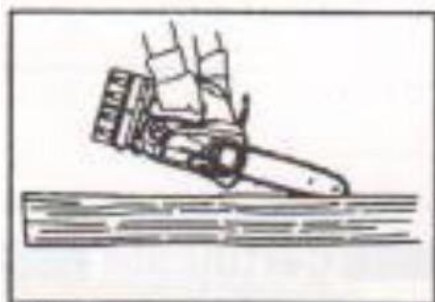
Zvláštní pozornost věnujte větvím pod napětím. Neřežte nepodepřené větve ze spodní části. Při prořezávání větví nestůjte na padlých kmenech.

Štípání a řezání podél vláken

Buďte opatrní:

Drážkování a řezání rovnoběžně s větvemi může provádět pouze speciálně vyškolený personál. Může hrozit nebezpečí poranění osob v důsledku odrazu.

Řezejte podél vláken co nejplynuleji. Vzhledem k tomu, že není možné použít hoblík na dřevo, buďte při řezání opatrní.



Dřevorubectví

Buďte opatrní:

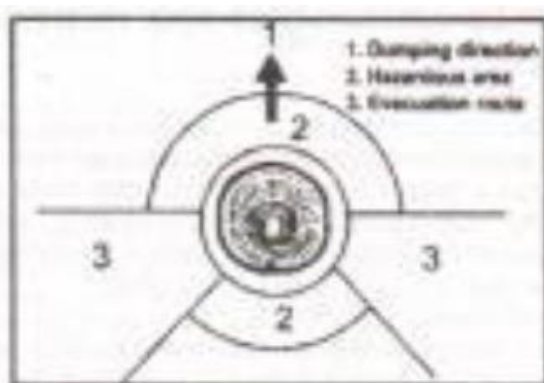
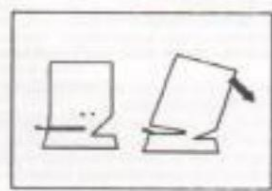
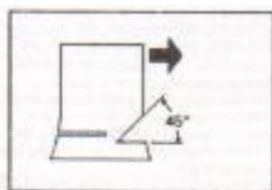
Kácení smí provádět pouze vyškolený personál.

Tato činnost je velmi nebezpečná. Pokud chcete provádět těžbu dřeva, věnujte pozornost místním zákonům a předpisům.

Před zahájením prací se ujistěte, že

- (1) v oblasti kácení se mohou zdržovat pouze pracovníci provádějící těžbu;
- (2) každý pracovník musí mít k dispozici evakuační cestu bez překážek v rozmezí 45° na obou stranách osy skládky stromů. Dbejte na nebezpečí zakopnutí o kabely;
- (3) Základna kmene musí být čistá od cizích látek, kořenů, trávy apod;
- (4) Ve vzdálenosti do 2,5násobku délky stromu ve směru skácení stromu se nenachází žádná osoba ani předmět.

- Pokaždé věnujte pozornost následujícímu:
 - Směr sklonu
 - Volné nebo suché větve
 - Výška stromu
 - Přirozený pokles koruny stromu
 - Zda jsou stromy shnilé, v rozkladu
- Věnujte pozornost rychlosti a směru větru, v případě silného větru neprovádějte těžbu dřeva
- Odřízněte obnažené kořeny nejprve odřízněte největší obnažené kořeny. Nejprve řezte vertikálně, pak řez vodorovně.
- Hřbetní řez se provádí na hřbetní straně ve výšce o něco vyšší, než je základní linie hlohu. Hřbetní řez musí být naprosto vodorovný. Mezi hřbetním řezem a ústím hlohu se ponechá šířka přibližně 1/10 průměru kmene.
- Vlákna neřezaných kmenů stromů fungují jako závěsy. V žádném případě se nesmí přímo odříznout celý kmen, jinak nelze potvrdit směr vyvrácení stromu. Včas vložte klíny do zadního řezu.
- Používejte pouze plastové nebo hliníkové klíny, abyste udrželi hákový řez otevřený. Železné klíny jsou zakázány.
- Stůjte na boku pokáceného stromu. Udržujte oblast v úhlu 45° po obou stranách osy stromů na opačné straně padlých stromů v oblasti řezu bez překážek (viz schéma "oblast řezu"), Dávejte pozor na spadlé větve. Před zahájením kácení je nutné naplánovat evakuační trasu a zajistit přístupnost. Jak je znázorněno na obrázcích, evakuační trasa se musí táhnout směrem dozadu a musí být šikmo proti předpokládané linii na skládání.



Skladování nářadí

Před uskladněním vyčistěte pracovní nářadí. Po sejmutí ochranného krytu řetězového kola odstraňte všechny nečistoty a piliny z nářadí. Po vyčištění nářadí nechte nářadí běžet naprázdno, abyste namazali řetěz a vodící desku. Vodící deska vypustí mazací olej z olejové nádrže a nasadí se řetěz.

Poruchy

Porucha	Příčina	Opatření
Řetězová pila se nespustí	Baterie není správně nainstalovaná	Nainstalujte baterii
	Vybitá baterie	Nabijte baterii
Řetězová pila se netočí	Je aktivovaná brzda	Uvolněte brzdu
Motor po chvíli přestane fungovat	Vybitá, nebo slabá baterie	Nabijte baterii dle instrukcí
Žádný olej na řetězu	Olejová nádrž je prázdná	Doplňte olej
	Znečištění všech vodících drážek	Vyčistěte vodící drážku
	Nesprávné nastavení všech částí	Požádejte prodejce/výrobce o opravu
Není dosažena maximální rychlost	Baterie není správně nainstalovaná	Nainstalujte baterii
	Sníží se výkon baterie	Nabijte baterii, případně ji vyměňte
	Řídící části nefungují správně	Požádejte prodejce/výrobce o opravu
Řetěz se nezastaví, ani když se přetrhne: Okamžitě zastavte stroj!	Zahřátý brzdový pás	Požádejte prodejce/výrobce o opravu
Abnormální vibrace: Okamžitě zastavte stroj!	Uvolněný řetěz na vodící desce	Utáhněte řetěz podle instrukcí
	Porucha stroje	Požádejte prodejce/výrobce o opravu

Údržba

Před jakoukoli výměnou na stroji se ujistěte, že jste nejprve vytáhli zástrčku ze zásuvky.

Toto elektrické nářadí si může udržet normální pracovní stav bez přidávání mazacího oleje nebo provádění speciální údržby. Díly, které nevyžadují zvláštní údržbu. Stačí stroj udržovat podle následujících požadavků.

Po použití stroj včas otřete suchým hadrem. Poznámka: K čištění nikdy nepoužívejte vodu nebo chemické čisticí prostředky, aby nedošlo k ovlivnění výkonu pláště stroje nebo k nehodám, jako je únik elektrického proudu.

Vstup vzduchu do motoru udržujte čistý a nezakrytý, aby se na vstupu vzduchu nehromadily nečistoty, které by ovlivňovaly chlazení motoru. Kromě toho se snažte nepoužívat jej v prašném prostředí.

Občas se na výstupu vzduchu objeví jiskry, což je normální a nepoškodí to stroj.

Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisním střediskem nebo odborníkem se stejnou kvalifikací, aby se předešlo nebezpečí.

Ochrana životního prostředí

Likvidace odpadu

V rámci ochrany životního prostředí je třeba poškozené stroje, příslušenství a obalové materiály podrobně klasifikovat a zpracovat, aby se usnadnila recyklace. Pro usnadnění klasifikace a recyklace jsou všechny plastové díly označeny identifikací materiálu.

Ochrana životního prostředí

Likvidace odpadu

V rámci ochrany životního prostředí je třeba poškozené stroje, příslušenství a obalové materiály podrobně klasifikovat a zpracovat, aby se usnadnila recyklace. Pro usnadnění klasifikace a recyklace jsou všechny plastové díly označeny identifikací materiálu.

Vážení zákazníci:

za účelem ochrany oprávněných práv a zájmů spotřebitelů jsou všechny elektrické nástroje vyráběné naší společností opatřeny značkami proti padělání a každý stroj má jeden kód.

Při nákupu prosím seškrábněte vrstvu štítku proti padělání, naskenujte QR kód na štítku proti padělání a zadejte kód zobrazený pod štítkem pro identifikaci pravosti. Na relevantní záležitosti se můžete kdykoli obrátit s dotazem na nás. Přeji vám spokojené používání a bezproblémovou práci.

Kroky instalace:

01 Najděte vodicí desku

02: Nainstalujte řetěz

03: Vyhledejte plastový kryt a vložte nainstalovanou vodicí desku a řetěz.

04: Nasadte plastový kryt

05: Utáhněte šrouby

06: Upravte instalaci otočením šroubu



01 Find the guide plate



02: Install the chain



03: Find out the plastic cover and insert the installed guide plate and chain



04: Insert the plastic cover



05: Tighten the screws



06: Adjust the installation by turning the screw