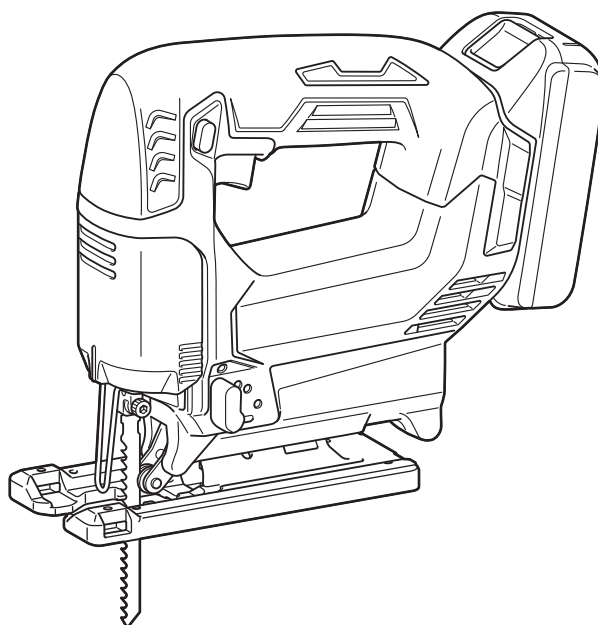
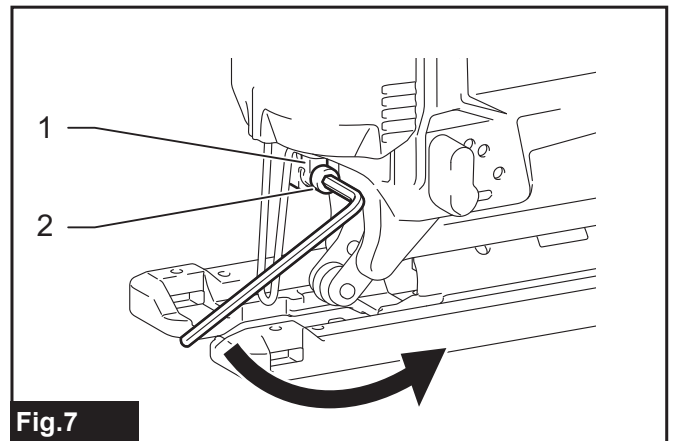
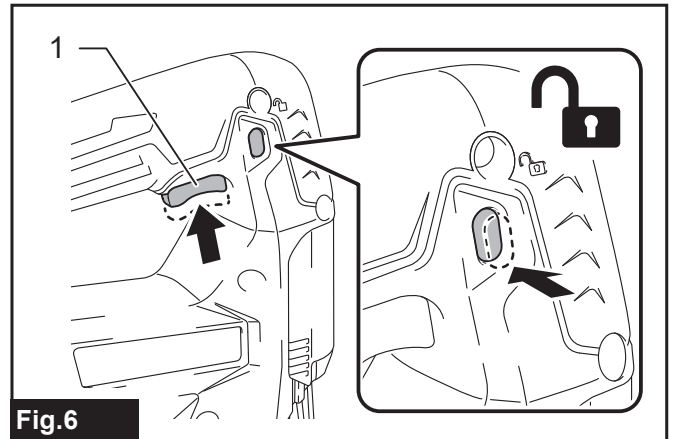
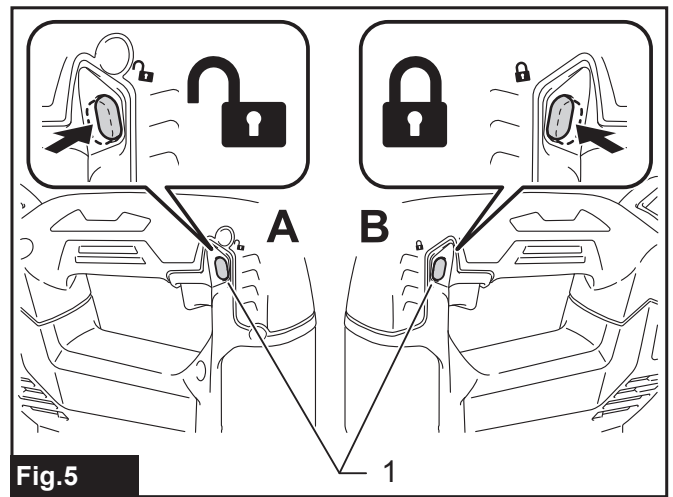
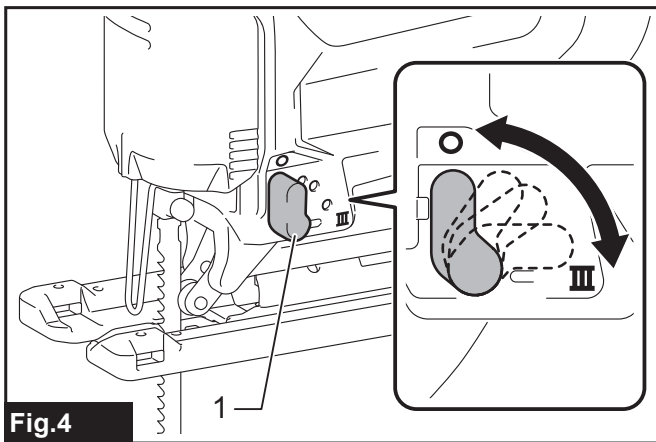
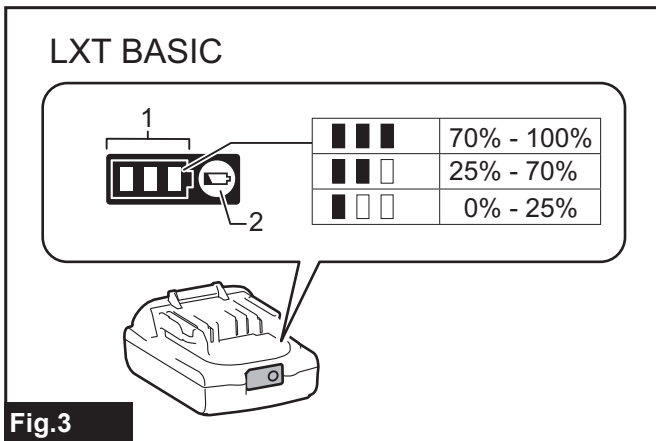
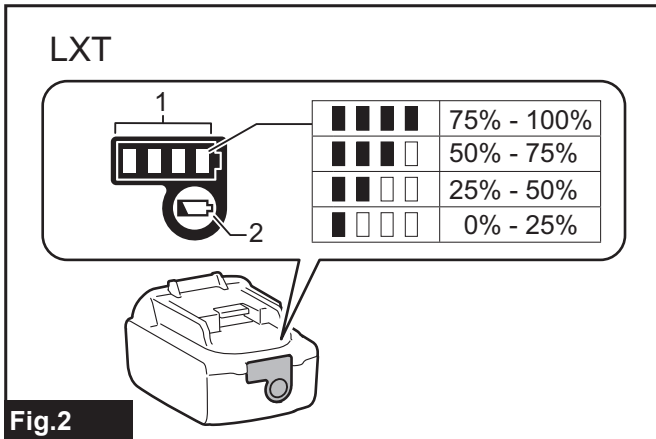
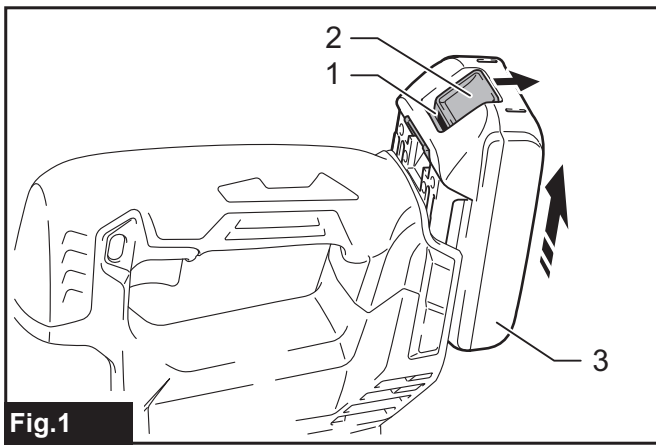




EN	Cordless Jig Saw	INSTRUCTION MANUAL	8
PL	Wyrzynarka Akumulatorowa	INSTRUKCJA OBSŁUGI	16
HU	Akkumulátoros szúrófűrész	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	25
SK	Bezdrôtová lupienková píla	NÁVOD NA OBSLUHU	33
CS	Akkumulátorová elektronická přímočará píla s předkyvem	NÁVOD K OBSLUZE	41
UK	Бездротовий лобзик	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	49
RO	Ferăstrău pendular cu acumulator	MANUAL DE INSTRUCTIUNI	58
DE	Akku-Stichsäge	BETRIEBSANLEITUNG	66

DJV186





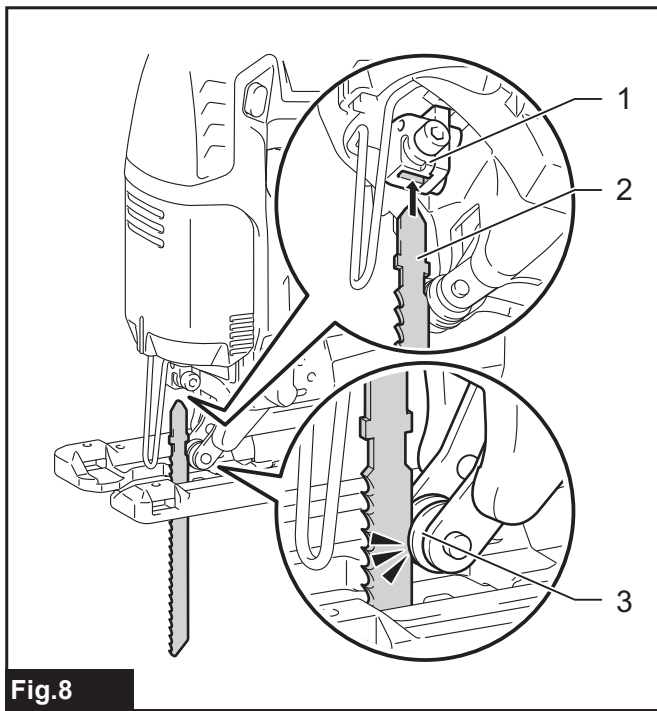


Fig.8

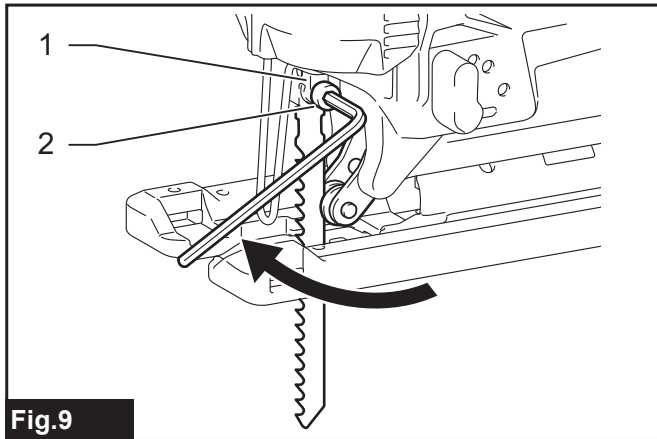


Fig.9

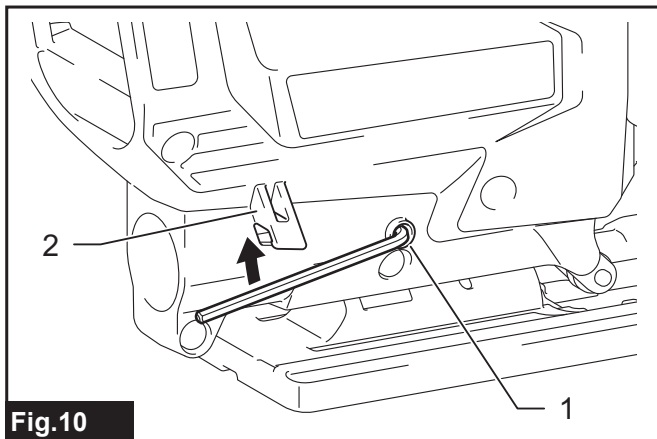


Fig.10

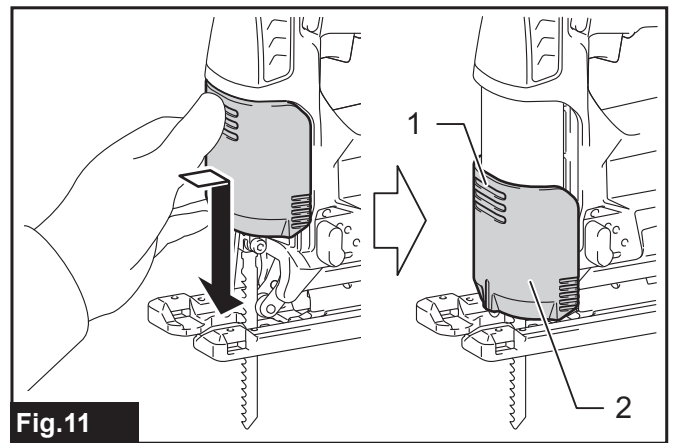


Fig.11

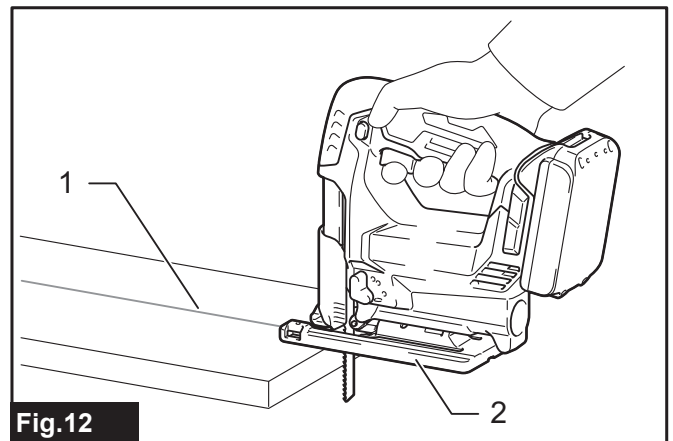


Fig.12

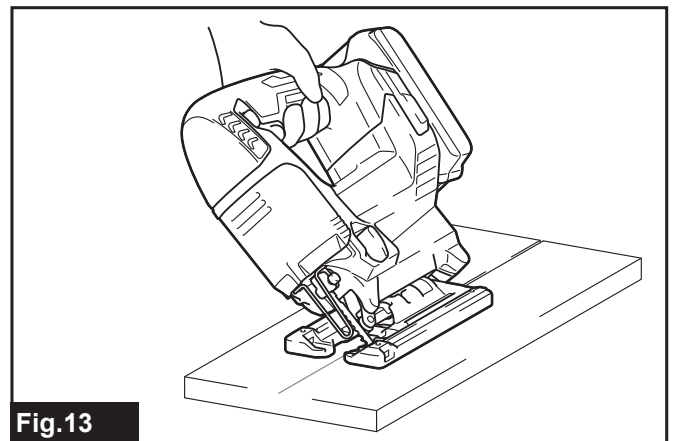


Fig.13

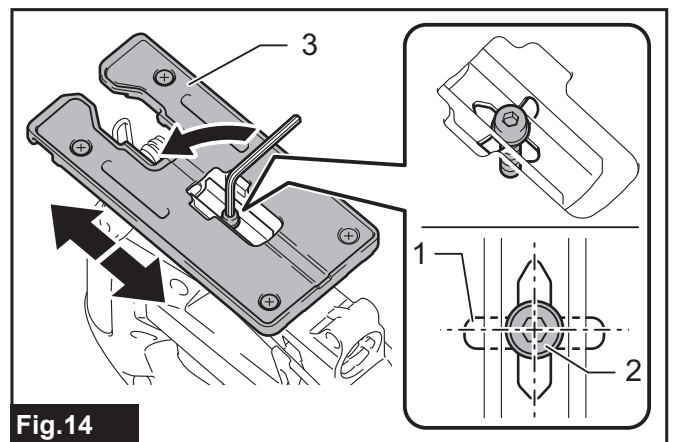
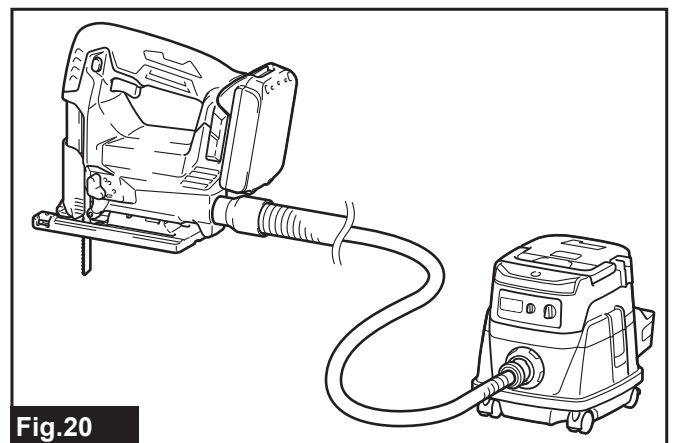
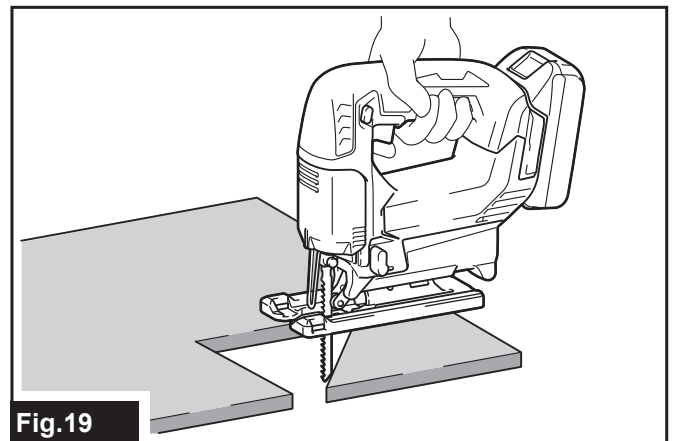
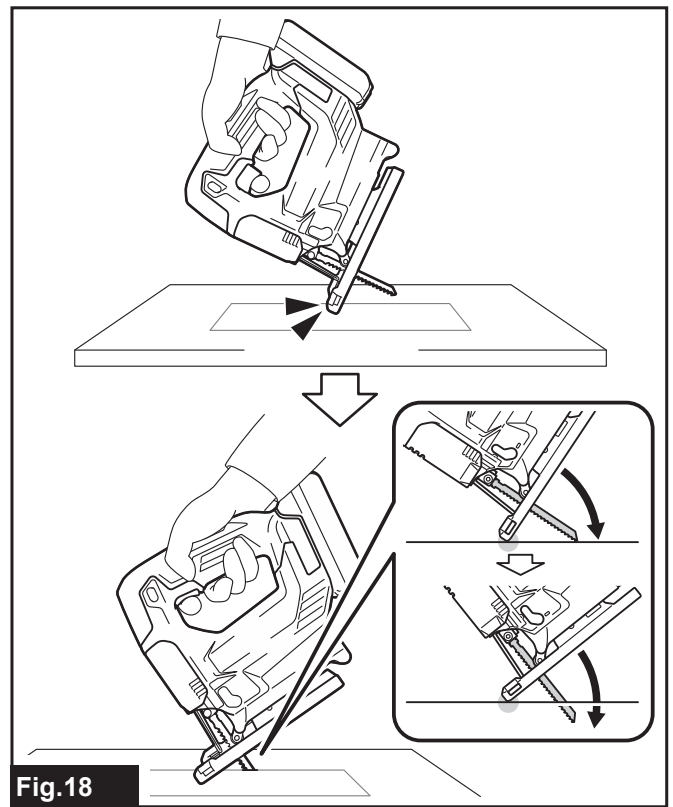
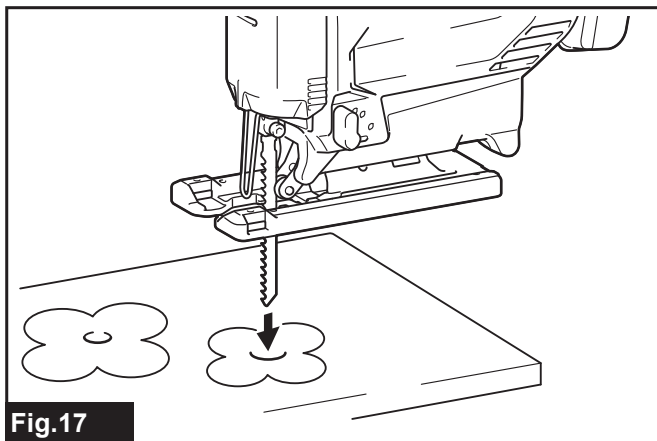
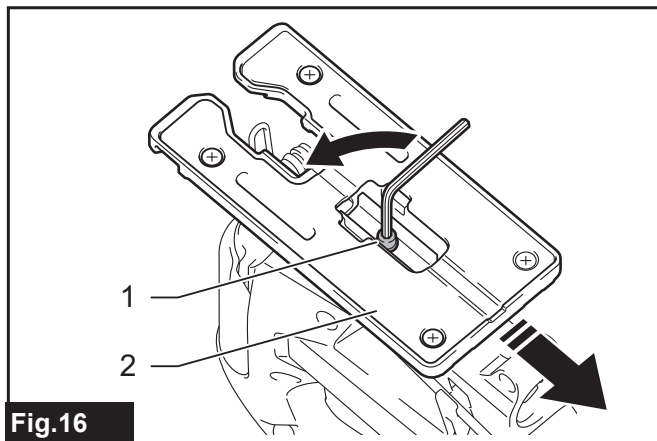
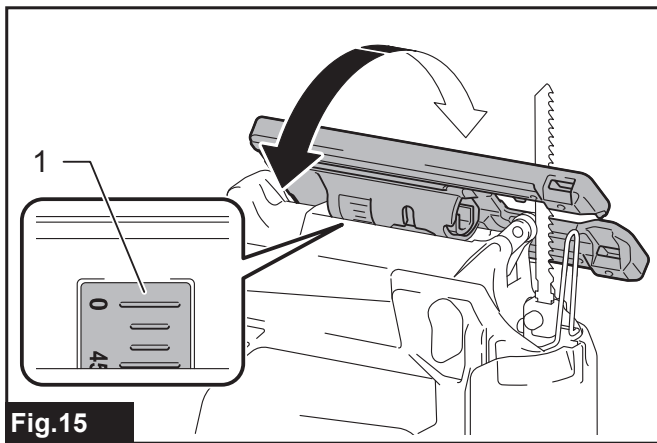
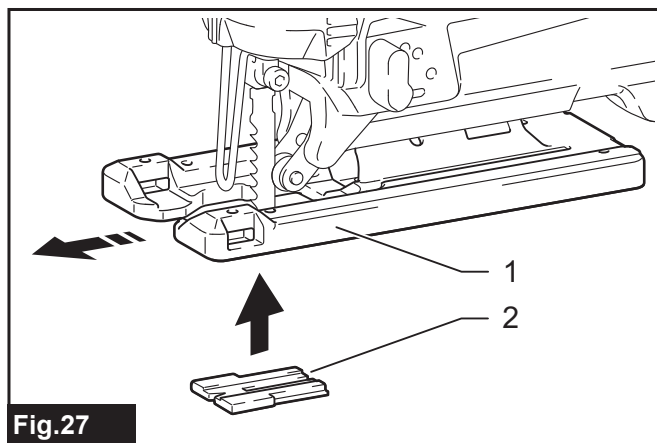
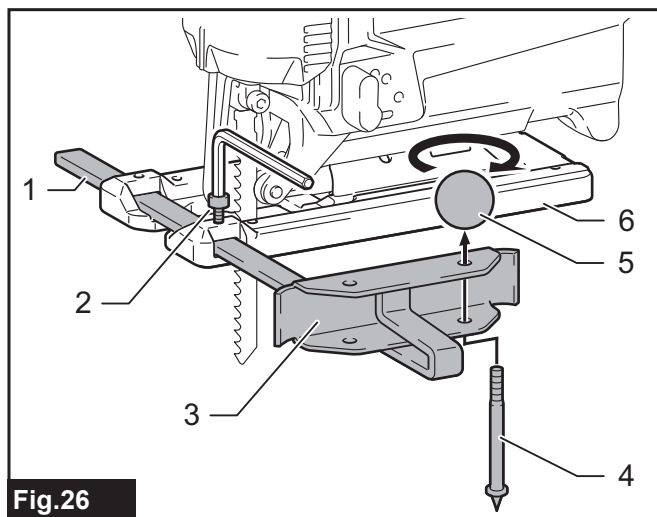
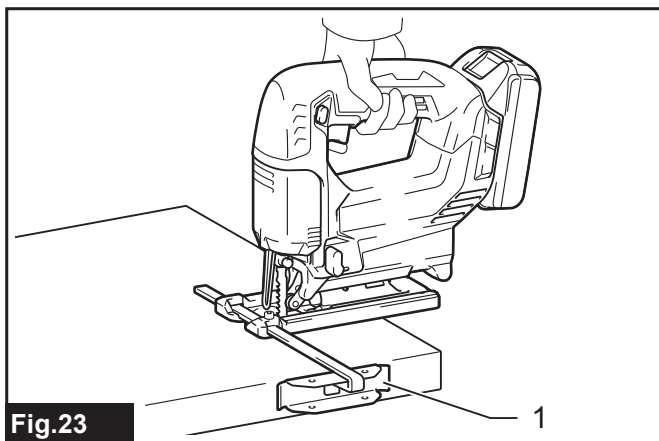
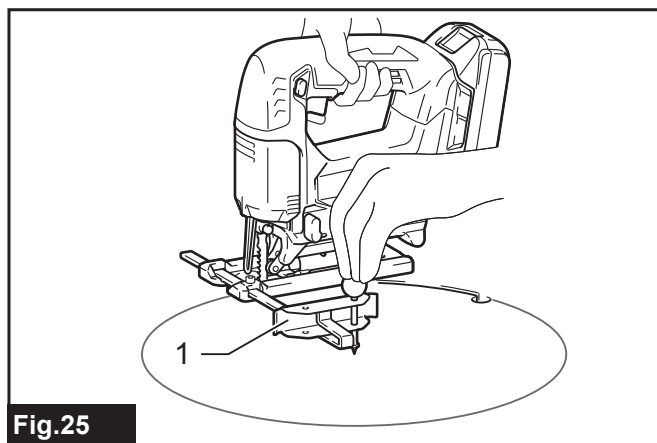
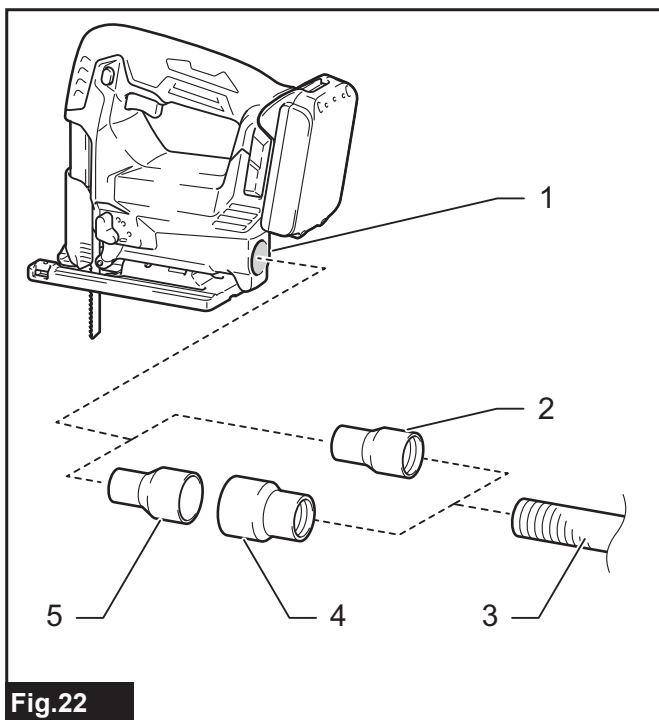
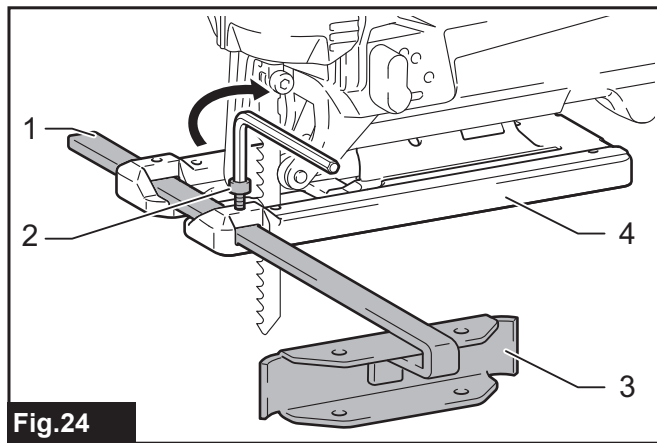
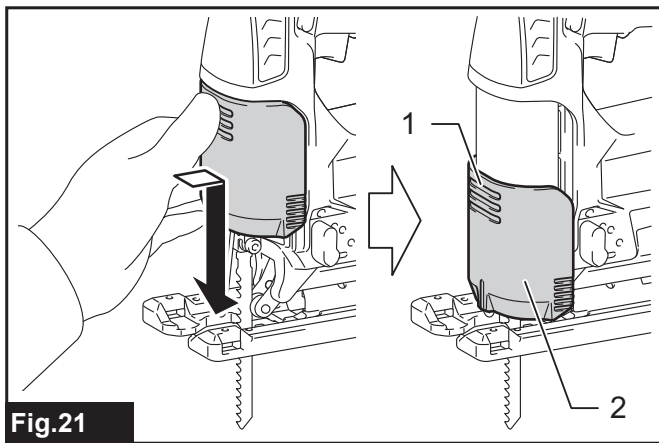
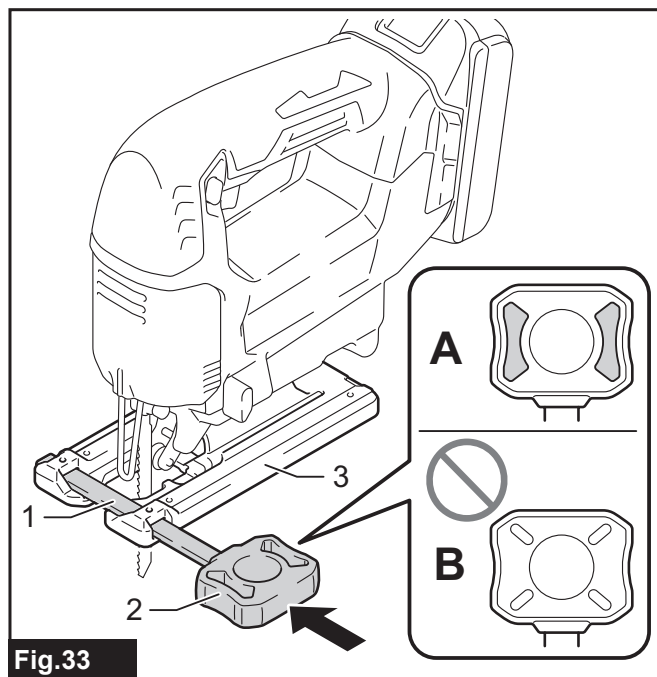
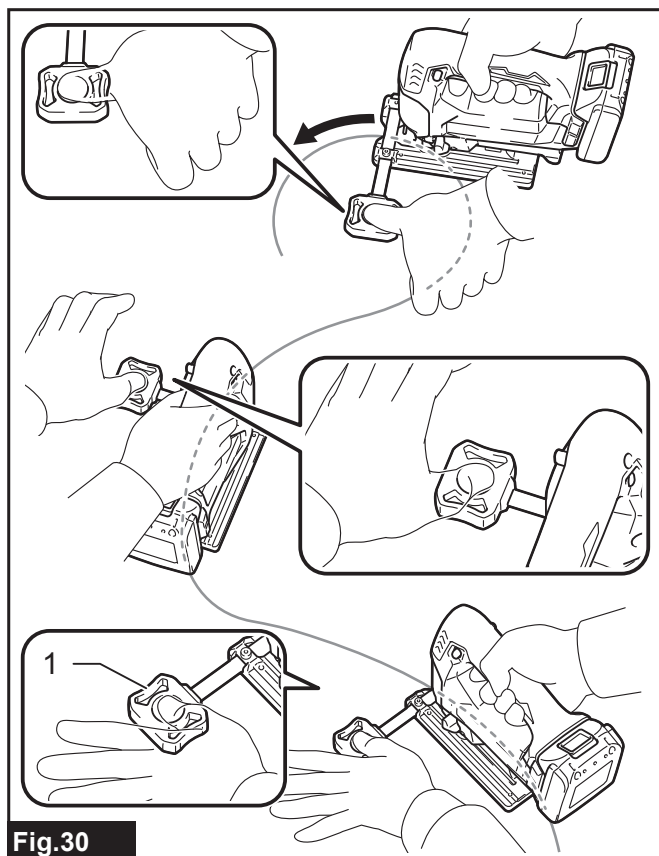
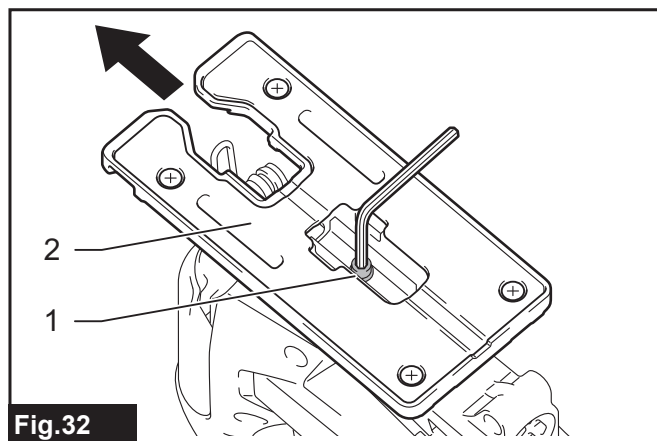
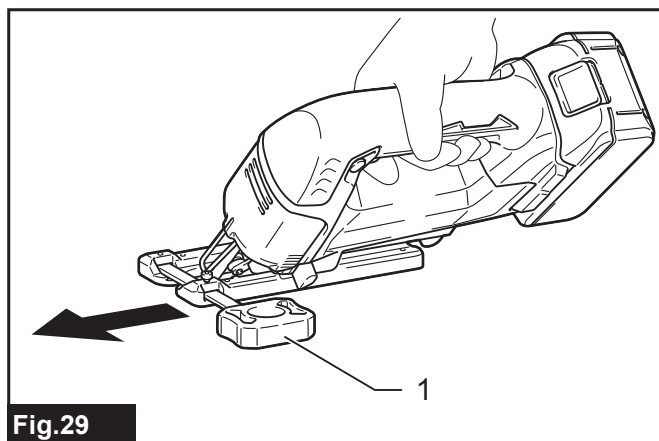
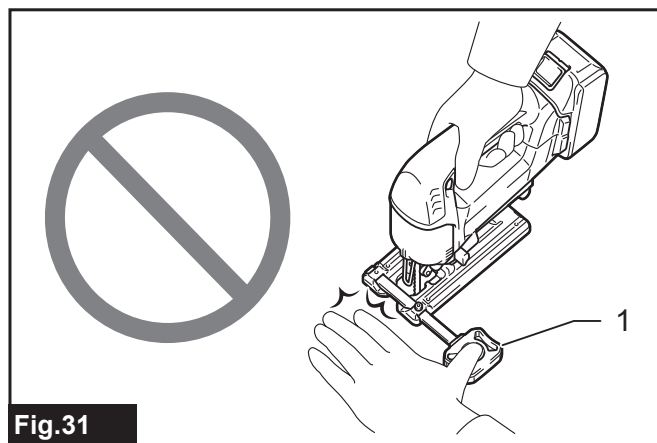
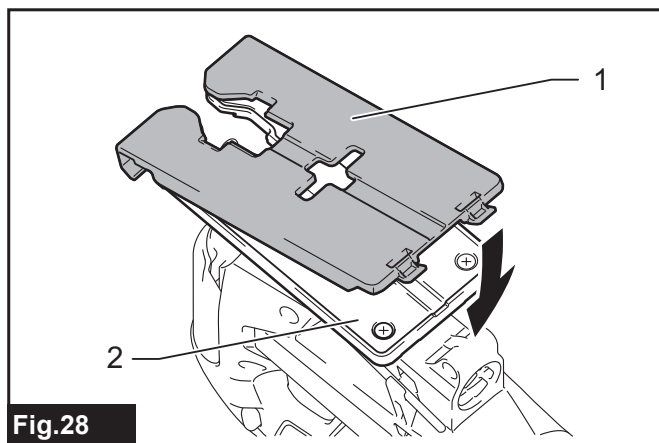
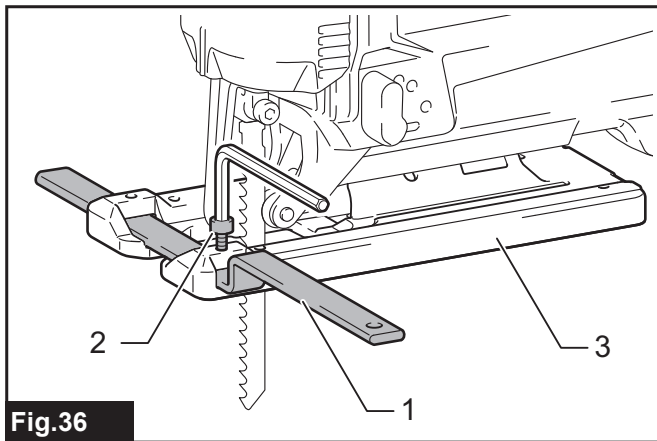
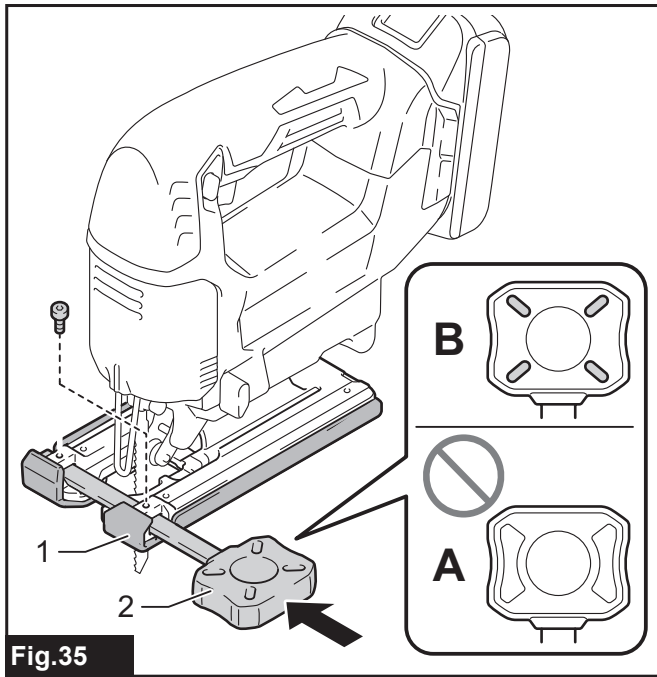
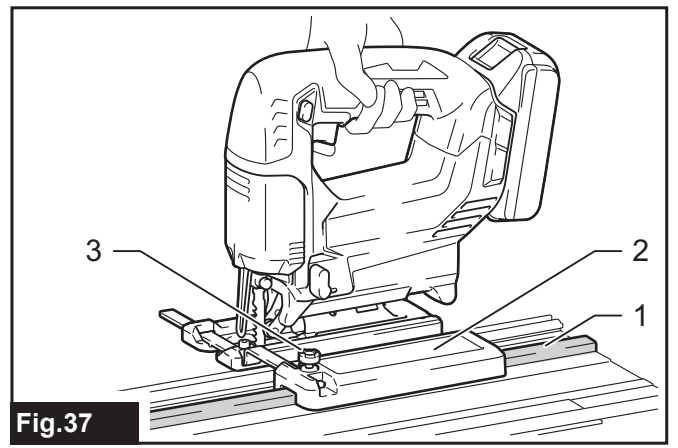
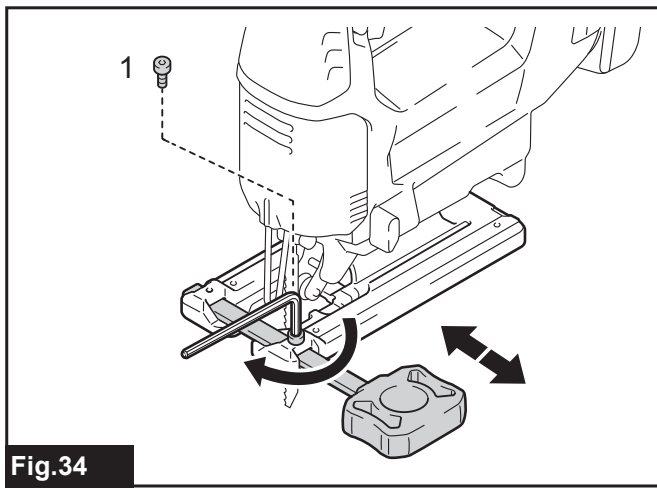


Fig.14









SPECIFIKACE

Model:		DJV186
Délka zdvihu		18 mm
Počet zdvihů za minutu		0 – 2 900 min ⁻¹
Typ listu		Typ B
Max. kapacita řezání	Dřevo	65 mm
	Měkká ocel	6 mm
	Hliník	10 mm
Celková délka (s BL1860B)		257 mm
Jmenovité napětí		18 V DC
Čistá hmotnost		1,9 – 2,2 kg

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Specifikace se mohou pro různé země lišit.
- Hmotnost se může lišit v závislosti na nastavci (nastavcích), včetně akumulátoru. Nejlehčí a nejtěžší kombinace jsou uvedeny v tabulce.

Použitelný akumulátor a nabíječka

-	LXT	LXT BASIC
Akumulátor	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B	BLB182
Nabíječka	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH / DC18WC	DCB18WA

- V závislosti na regionu vašeho bydliště nemusí být některé akumulátory a nabíječky k dispozici.
- Nabijte akumulátor LXT pomocí nabíječky akumulátorů LXT a akumulátor LXT BASIC pomocí nabíječky akumulátorů LXT BASIC.

VAROVÁNÍ: Používejte pouze výše uvedené akumulátory a nabíječky. Použití jiných akumulátorů a nabíječek může způsobit zranění a/nebo požár.

Účel použití

Nástroj je určen k řezání dřeva, plastů a kovových materiálů.

Hlučnost

Typická vážená hladina hluku (A) určená podle normy EN62841-2-11:

Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 85 dB(A)

Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 93 dB (A)

Nejistota (K): 3 dB(A)

POZNÁMKA: Celková(é) hodnota(y) emisí hluku byla(y) změřena(y) v souladu se standardní zkušební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

POZNÁMKA: Hodnotu(y) deklarovaných emisí hluku lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

VAROVÁNÍ: Používejte ochranu sluchu.

VAROVÁNÍ: Emise hluku se při používání elektrického nářadí ve skutečnosti mohou od deklarované(ých) hodnot(y) lišit v závislosti na způsobech použití nářadí.

VAROVÁNÍ: Nezapomeňte stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy podle odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití. (Vezměte přitom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdno.)

Vibrace

Celková hodnota vibrací (vektorový součet tří os) určená podle normy EN62841-2-11:

Pracovní režim: řezání desek

Emise vibrací ($a_{h,B}$): 7,5 m/s²

Nejistota (K): 1,5 m/s²

Pracovní režim: řezání plechu

Emise vibrací ($a_{h,M}$): 4,2 m/s²

Nejistota (K): 1,5 m/s²

POZNÁMKA: Celková(é) hodnota(y) deklarovaných vibrací byla(y) změřena(y) v souladu se standardní zkušební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

POZNÁMKA: Celkovou(é) hodnotu(y) deklarovaných vibrací lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

⚠VAROVÁNÍ: Emise vibrací se při používání elektrického nářadí ve skutečnosti mohou od deklarované(ých) hodnot(y) lišit v závislosti na způsobech použití nářadí.

⚠VAROVÁNÍ: Nezapomeňte stanovit bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy podle odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití. (Vezměte přitom v úvahu všechny části provozního cyklu, tj. kromě doby zátěže například doby, kdy je nářadí vypnuté a kdy běží naprázdno.)

Prohlášení o shodě

Pouze pro evropské země

Prohlášení o shodě jsou obsažena v Příloze A tohoto návodu k obsluze.

BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAHY

Obecná bezpečnostní upozornění k elektrickému nářadí

⚠VAROVÁNÍ Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy i pokyny a prohlédněte si ilustrace a specifikace dodané k tomuto elektrickému nářadí. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

Všechna upozornění a pokyny si uschovejte pro budoucí potřebu.

Pojem „elektrické nářadí“ v upozorněních označuje elektrické nářadí, které se zapojuje do elektrické sítě, nebo elektrické nářadí využívající akumulátory.

Výstraha k akumulátorové přímočaré pile

1. Při práci v místech, kde může dojít ke kontaktu nástrojů z příslušenství se skrytým elektrickým vedením, držte elektrické nářadí za izolované části držadel. Řezací příslušenství může při kontaktu s vodičem pod napětím přenést proud do nechráněných kovových částí elektrického nářadí a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.
2. Uchytěte a podepřete obrobek na stabilní podložce pomocí svorek nebo jiným praktickým způsobem. Budete-li obrobek držet rukama nebo opřený o vlastní tělo, bude nestabilní a může dojít ke ztrátě kontroly.

3. Vždy používejte ochranné brýle. Běžné dioptrické nebo sluneční brýle NEJSOU ochranné brýle.
4. Neřežte hřebíky. Před zahájením provozu zkontrolujte, zda se v obrobku nenacházejí hřebíky a případně je odstraňte.
5. Neřežte příliš velké obrobky.
6. Před řezáním zkontrolujte, zda se kolem obrobku nachází dostatečný volný prostor, aby list přímočaré pily nenarazil na podlahu, pracovní stůl apod.
7. Držte nářadí pevně.
8. Před zapnutím spínače se ujistěte, zda list přímočaré pily není v kontaktu s obrobkem.
9. Udržujte ruce mimo pohyblivé díly.
10. Nenechávejte nářadí běžet bez dozoru. S nářadím pracujte, jen když je držíte v ruce.
11. Před vytažením listu přímočaré pily z obrobku vždy nářadí vypněte a počkejte, dokud se list přímočaré pily zcela nezastaví.
12. Po ukončení práce se nedotýkejte listu přímočaré pily ani obrobku, neboť mohou dosahovat velmi vysokých teplot a způsobit popáleniny.
13. Nářadí zbytečně nespouštějte naprázdno.
14. Některé materiály obsahují chemikálie, které mohou být jedovaté. Dávejte pozor, abyste nevdechovali prach nebo nedocházelo ke kontaktu s kůží. Dodržujte bezpečnostní pokyny dodavatele materiálu.
15. Vždy používejte protiprachovou masku/respirátor odpovídající použití a materiálu, se kterým pracujete.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

⚠VAROVÁNÍ: NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti výrobku (získaný na základě předchozího použití) vedl k zanedbání dodržování bezpečnostních pravidel platných pro tento výrobek. NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ či nedodržení bezpečnostních pravidel uvedených v tomto návodu k obsluze může způsobit vážné zranění.

Důležitá bezpečnostní upozornění pro akumulátor

1. Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a varovné symboly na (1) nabíječe, (2) akumulátoru a (3) výrobku využívajícím akumulátor.
2. Nerozebírejte akumulátor ani do něj nijak nezasahujte. Může dojít k požáru, nadměrnému zahřátí nebo výbuchu.
3. Pokud se příliš zkrátí provozní doba akumulátoru, přerušte okamžitě práci. V opačném případě existuje riziko přehřívání, popálení nebo dokonce výbuchu.
4. Budou-li vaše oči zasaženy elektrolytem, vypláchněte je čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Může dojít ke ztrátě zraku.
5. Akumulátor nezkratujte:
(1) Nedotýkejte se svorek žádným vodivým materiálem.

- (2) **Neskladujte akumulátor v nádobě s jinými kovovými předměty, jako jsou hřebíky, mince, apod.**
- (3) **Nevystavujte akumulátor vodě a dešti. Zkrat akumulátoru může způsobit velký průtok proudu, přehřátí, možné popálení a dokonce i poruchu.**
6. **Neskladujte a nepoužívejte nářadí a akumulátor na místech, kde může teplota překročit 50 °C (122 °F).**
7. **Nespalujte akumulátor, ani když je vážně poškozen nebo úplně opotřeben. Akumulátor může v ohni vybuchnout.**
8. **Akumulátor nesmí být proražen hřebíkem, řezán, drcen, házen či upuštěn na zem, ani nesmí dojít k nárazu tvrdého předmětu do něj. Taková situace může způsobit požár, nadměrné zahřátí či výbuch.**
9. **Nepoužívejte poškozené akumulátory.**
10. **Obsažené lithium-iontové akumulátory podléhají právním požadavkům na nebezpečné zboží.**
V případě komerční přepravy například externími dopravci je třeba dodržet zvláštní požadavky na balení a značení.
Pro přípravu zboží k přepravě je nutná konzultace s odborníkem na nebezpečný materiál. Dodržujte také případné podrobnější národní předpisy. Odkryté kontakty přelepte izolační páskou či jinak zakryjte a akumulátory zabalte tak, aby se v balení nemohly pohybovat.
11. **Při likvidaci akumulátoru jej vyjměte z nářadí a zlikvidujte jej na bezpečném místě. Při likvidaci akumulátoru postupujte podle místních předpisů.**
12. **Akumulátor používejte pouze s výrobky specifikovanými společností Makita. Instalace akumulátoru do nevyhovujících výrobků může způsobit požár, nadměrné zahřívání, explozi nebo únik elektrolytu.**
13. **Pokud nářadí delší dobu nepoužíváte, je nutné z něj akumulátor vyjmout.**
14. **Během a po použití se může akumulátor zahřát, což může způsobit popáleniny nebo podráždění. Při manipulaci s horkými akumulátory dávejte pozor.**
15. **Nedotýkejte se koncovky na nářadí ihned po použití, protože ta může být horká a způsobit popáleniny.**
16. **Do koncovek, otvorů a zdírek na akumulátoru se nesmí dostat piliny, prach nebo jiné nečistoty. To může způsobit zahřátí, vznícení, prasknutí a poruchu nářadí nebo akumulátoru, což může vést k popáleninám nebo zranění osob.**
17. **Jestliže nářadí není zkonstruováno tak, že jej lze používat v blízkosti vysokého elektrického napětí, nepoužívejte akumulátor poblíž vedení s vysokým elektrickým napětím. Mohlo by tím dojít k poruše či selhání nářadí či akumulátoru.**
18. **Akumulátor uchovávejte mimo dosah dětí.**

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze originální akumulátory Makita. Používání neoriginálních nebo upravených akumulátorů může způsobit explozi akumulátoru a následný požár, zranění a jiné poškození. Zaniká tím také záruka společnosti Makita na nářadí a nabíječku Makita.

Tipy k zajištění maximální životnosti akumulátoru

1. **Akumulátor nabijte dříve, než dojde k jeho úplnému vybití. Pokud si povšimnete snížení výkonu nářadí, vždy jej zastavte a dobijte akumulátor.**
2. **Nikdy nenabíjejte úplně nabitý akumulátor. Přebíjení zkracuje životnost akumulátoru.**
3. **Akumulátor dobíjejte při pokojové teplotě od 10 °C do 40 °C (50 °F až 104 °F). Před nabíjením nechte horký akumulátor zchladnout.**
4. **Když není akumulátor používán, vyjměte ho z nářadí či nabíječky.**
5. **Pokud se akumulátor delší dobu nepoužívá (déle než šest měsíců), je nutno jej dobít.**

POPIS FUNKCÍ

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před nastavováním nářadí nebo kontrolou jeho funkce se vždy přesvědčte, zda je vypnuté a je vyjmutý akumulátor.

Nasazení a sejmutí akumulátoru

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před nasazením či sejmutím akumulátoru nářadí vždy vypněte.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při nasazování či snímání akumulátoru pevně držte nářadí i akumulátor. V opačném případě vám může nářadí nebo akumulátor vyklouznout z rukou a mohlo by dojít k jejich poškození či ke zranění.

Při nasazování akumulátoru vyrovnejte jazýček na bloku akumulátoru s drážkou v krytu a zasuňte akumulátor na místo. Akumulátor zasuňte na doraz, až zacvakne na své místo. Není-li zcela zajištěn, uvidíte červený indikátor dle obrázku.

Chcete-li akumulátor sejmut, vysuňte jej se současným přesunutím tlačítka na přední straně akumulátoru.

► **Obr.1:** 1. Červený indikátor 2. Tlačítko 3. Akumulátor

⚠ UPOZORNĚNÍ: Akumulátor zasunujte vždy zcela tak, aby nebyl červený indikátor vidět. Jinak by mohl akumulátor ze zařízení vypadnout a způsobit zranění obsluhy či přihlížejícím osobám.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Akumulátor nenasazujte násilím. Nelze-li akumulátor zasunout snadno, nevkládáte jej správně.

System ochrany akumulátoru

Akumulátor je vybaven systémem ochrany akumulátoru. Tento systém automaticky přeruší napájení motoru, což prodlužuje životnost akumulátoru. Budou-li nářadí nebo akumulátor vystaveny některé z níže uvedených podmínek, nářadí se během provozu automaticky vypne:

Přetížení:

S nářadím se pracuje takovým způsobem, že dochází k odběru mimořádně vysokého proudu. V takovém případě uvolněte spoušť a zastavte činnost nářadí, jež vedla k přetížení nářadí. Potom nářadí opětovným stisknutím spouště znovu spusťte. Jestliže se nářadí nespustí, došlo k přehřátí akumulátoru. V takovém případě nechte akumulátor před opětovným stisknutím spouště vychladnout.

Nízké napětí akumulátoru:

Zbývajících kapacita akumulátoru je příliš nízká a nářadí nebude fungovat. Po stisknutí spouště se motor znovu rozeběhne, avšak brzy se zastaví. V takovém případě akumulátor dobijte.

Indikace zbývajících kapacity akumulátoru

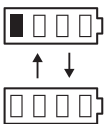
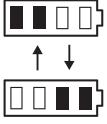
Pouze pro akumulátory s diodovým ukazatelem

POZNÁMKA: Kapacita udávaná indikátorem se může mírně lišit od skutečné kapacity v závislosti na podmínkách používání a teplotě prostředí.

Stisknutím tlačítka kontroly na akumulátoru zjistíte zbývajících kapacitu akumulátoru. Kontrolky indikátoru se na několik sekund rozsvítí.

► **Obr.2:** 1. Kontrolky 2. Tlačítko kontroly

► **Obr.3:** 1. Kontrolky 2. Tlačítko kontroly

Kontrolky	Popis chyby
LXT	
	Systém ochrany akumulátoru funguje. Nabijte akumulátor nebo zkontrolujte další faktory systému ochrany akumulátoru.
	Došlo pravděpodobně k poruše akumulátoru.

Výběr režimu řezání

Toto nářadí lze používat pomocí kruhového nebo pří-
měho (nahoru a dolů) režimu řezání. Kruhový režim řezání opírá list přímočaré pily dopředu a zvyšuje rychlost řezání.

► **Obr.4:** 1. Páčka nastavení režimu řezání

Chcete-li změnit režim řezání, otočte páčku změny režimu řezání do polohy požadovaného režimu řezání. Vhodný režim řezání vyberte podle tabulky.

Poloha	Řezání	Použití
0	Přímé řezání	Pro řezání měkké oceli, nerezové oceli a plastů. Pro čisté řezy ve dřevě a překližce.
I	Řezání s malou orbitální dráhou	Pro řezání měkké oceli, hliníku a tvrdého dřeva.
II	Řezání se střední orbitální dráhou	Pro řezání dřeva a překližky. Pro rychlé řezání hliníku a měkké oceli.
III	Řezání s velkou orbitální dráhou	Pro rychlé řezání dřeva a překližky.

Používání spouště

UPOZORNĚNÍ: Před vložením akumulátoru do nářadí vždy zkontrolujte správnou funkci spouště, a zda se po uvolnění vrací do vypnuté polohy.

UPOZORNĚNÍ: Pokud nářadí nepoužíváte, zablokujte spoušť ve vypnuté poloze stisknutím tlačítka zamčení/odemčení ze strany „B“.

Jako prevence náhodného stisknutí spouště je k dispozici tlačítko zamčení/odemčení.

Nářadí spustíte stlačením tlačítka zamčení/odemčení ze strany „A“ a stisknutím spouště.

Po použití vždy zablokujte spoušť stiskem tlačítka zamčení/odemčení ze strany „B“.

► **Obr.5:** 1. Tlačítko zamčení/odemčení

Rychlost nářadí se zvyšuje zvyšováním tlaku na spoušť. Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte spoušť.

► **Obr.6:** 1. Spoušť

Elektrická brzda

Toto nářadí je vybaveno elektrickou brzdou. Jestliže se opakovaně stane, že se nářadí nezastaví rychle po uvolnění spouště, nechte provést servis nářadí v servisním středisku Makita.

SESTAVENÍ

UPOZORNĚNÍ: Před prováděním jakýchkoli prací na nářadí se vždy přesvědčte, zda je vypnuté a je vyjmutý akumulátor.

Instalace a demontáž listu přímočaré pily

⚠ UPOZORNĚNÍ: Vždy očistěte všechny třísky a cizí materiál přilnutý na listu přímočaré pily a/ nebo držáku listu. V opačném případě může dojít k nedostatečnému upnutí listu přímočaré pily a následnému vážnému zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Bezprostředně po skončení práce se nedotýkejte listu přímočaré pily ani obrobku. Mohou být velmi horké a mohly by způsobit popáleniny kůže.

⚠ UPOZORNĚNÍ: List přímočaré pily vždy pevně upněte. Nedostatečné upnutí listu přímočaré pily může vést k jeho zlomení nebo vážnému zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Používejte pouze listy přímočaré pily typu B. Použití jiných listů než typu B může vést k nedostatečnému upnutí listu přímočaré pily a následnému vážnému zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při demontáži listu přímočaré pily dejte pozor, abyste si špičkou listu přímočaré pily nebo špičkami obrobku neporanili prsty.

1. Šestihranným klíčem povolte šroub na držáku listu přímočaré pily proti směru hodinových ručiček.

► Obr.7: 1. Držák listu přímočaré pily 2. Šroub

2. Zasuňte list přímočaré pily tak, aby zuby listu směřovaly dopředu, do držáku listu přímočaré pily až na doraz.

► Obr.8: 1. Držák listu přímočaré pily 2. List přímočaré pily 3. Váleček

POZOR: Dejte pozor, aby zadní hrana listu přímočaré pily zapadla do válečku.

3. Zajistěte list přímočaré pily utažením šroubu ve směru hodinových ručiček.

► Obr.9: 1. Držák listu přímočaré pily 2. Šroub

POZOR: Mírným potáhnutím za list přímočaré pily se ubezpečte o pevném uchycení listu přímočaré pily, aby během provozu nedošlo k jeho vypadnutí.

Vyjmutí listu přímočaré pily provedete opačným postupem.

POZNÁMKA: Váleček příležitostně promažte.

Uložení šestihranného klíče

Není-li šestihranný klíč používán, uložte jej, jak je vyobrazeno na obrázku. Předejdete tak jeho ztrátu.

Zasuňte krátké rameno šestihranného klíče do úložného otvoru. Poté zatlačte dlouhé rameno šestihranného klíče k háčku, dokud nezapadne na místo.

► Obr.10: 1. Úložný otvor 2. Háček

Protiprachový kryt

⚠ UPOZORNĚNÍ: Vždy používejte bezpečnostní brýle, když nářadí používáte se spuštěným protiprachovým krytem.

POZOR: Při provádění úkosových řezů zcela zvedněte protiprachový kryt.

Spustíte protiprachový kryt, aby při používání neodletovaly třísky.

► Obr.11: 1. Opěrka prstů 2. Protiprachový kryt

POZNÁMKA: Jemně zatlačte na opěrku prstů palcem nebo prstem a posuňte protiprachový kryt dolů nebo zpět nahoru.

PRÁCE S NÁŘADÍM

⚠ UPOZORNĚNÍ: Držte nářadí pevně tak, aby základna elektronické přímočaré pily s předkyvem seděla rovnoměrně na obrobku, aniž by se naklápěla. V opačném případě může dojít ke zlomení listu a následně k vážnému zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při řezání křivek a nerovných čar ved'te elektronickou přímočarou pilu s předkyvem obrobkem velmi pomalu. Tlačení na nářadí může způsobit naklonění řezné plochy a zlomení listu přímočaré pily.

Zapněte nářadí, aniž by se list přímočaré pily čehokoliv dotýkal. Vyčkejte, dokud list přímočaré pily nedosáhne plné rychlosti. Poté položte základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem naplocho na obrobek a jemně posouvejte nářadí dopředu podél předem vyznačené rysky řezání.

► Obr.12: 1. Ryska řezání 2. Základna elektronické přímočaré pily s předkyvem

Úkosové řezání

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před sklopením základny se vždy přesvědčte, zda je nářadí vypnuté a je vyjmutý akumulátor.

POZOR: Při provádění úkosových řezů zcela zvedněte protiprachový kryt.

Základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem lze naklonit na kteroukoli stranu (doleva nebo doprava) v libovolném úhlu mezi 0° a 45°, což umožňuje provádět úkosové (šikmé) řezy.

► Obr.13

1. Pomocí dodaného šestihranného klíče povolte upevňovací šroub, který zajišťuje základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem v její výchozí kolmé poloze.

2. Posuňte základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem dozadu nebo dopředu tak, aby byl upevňovací šroub umístěn ve středu drážky zkosení ve tvaru kříže v základně.

► Obr.14: 1. Drážka zkosení 2. Upevňovací šroub 3. Základna elektronické přímočaré pily s předkyvem

3. Nakloňte základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem do požadovaného úhlu.

► Obr.15: 1. Stupnice úhlů

POZNÁMKA: Požadovaný úhel úkosu můžete nastavit dle stupnice úhlů na základně elektronické přímočaré pily s předkyvem.

4. Pevně utáhněte upevňovací šroub za účelem zajištění základny elektronické přímočaré pily s předkyvem pod úhlem.

Přední zarovnávací řezy

Pomocí dodaného šestihranného klíče povolte upevňovací šroub, který zajišťuje základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem.

Posuňte základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem nadoraz dozadu.

Poté pevně utáhněte upevňovací šroub, abyste zajistili základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem na místě.

- **Obr.16:** 1. Upevňovací šroub 2. Základna elektronické přímočaré pily s předkyvem

Výřezy

Výřezy lze provádět dvěma způsoby: „Vyvrtáním výchozího otvoru“ nebo „Zapichováním“.

Vyvrtání výchozího otvoru

Pro vnitřní výřezy bez náběhového řezu z hrany předvrtajte počáteční otvor o průměru 12 mm nebo více.

Chcete-li začít řezat, vložte list přímočaré pily do výchozího otvoru.

- **Obr.17**

Zapichování

Vrtání výchozího otvoru nebo provádění zaváděcího řezu není nutné, budete-li postupovat následujícím způsobem.

1. Dotkněte se obrobku přední hranou základny elektronické přímočaré pily s předkyvem. Nakloňte nářadí tak, aby špička listu přímočaré pily směřovala na vaši rysku řezání na povrchu obrobku.

2. Držte nářadí v poloze proti obrobku a stiskněte spoušť.

3. Opatrně spusťte zadní konec základny elektronické přímočaré pily s předkyvem na povrch obrobku tak, aby list přímočaré pily postupně prorazil obrobek.

POZNÁMKA: Jakmile list přímočaré pily projde obrobkem, položte základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem naplocho na povrch obrobku.

4. Začněte sledovat vámi vyznačenou rysku řezání.
► **Obr.18**

Konečná úprava hran

Chcete-li seříznout hrany nebo provádět rozměrové úpravy, posunujte list přímočaré pily jemně podél řezaných hran.

- **Obr.19**

Řezání kovů

Při řezání kovů vždy používejte vhodnou chladicí kapalinu (řezný olej). V opačném případě dojde k podstatnému opotřebení listu přímočaré pily. Místo použití chladicí kapaliny lze promazat spodní stranu zpracovávaného dílu.

Odsávání prachu

POZOR: Odsávání prachu nelze provádět, když provádíte úkosové řezy.

Nastavte odsávání prachu pro svou elektronickou přímočarou pilu s předkyvem. Čisté řezání lze provádět připojením vysavače Makita k nářadí.

- **Obr.20**

1. Před zahájením provozu spusťte dolů protiprachový kryt.

- **Obr.21:** 1. Opěrka prstů 2. Protiprachový kryt

POZNÁMKA: Jemně zatlačte na opěrku prstů palcem nebo prstem a posuňte protiprachový kryt dolů nebo zpět nahoru.

2. Vložte konec hadice vysavače do montážního otvoru v zadní části nářadí pomocí předních manžet 22.

- **Obr.22:** 1. Montážní otvor 2. Přední manžety 22
3. Hadice vysavače 4. Přední manžety 38
5. Spoj 22-38

POZNÁMKA: Připravte spoj 22-38, pokud je konec hadice vysavače spojen s předními manžetami 38.

Podélné pravítko

Volitelné příslušenství

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před instalací a demontáží příslušenství se vždy přesvědčte, zda je nářadí vypnuté a je vyjmutý akumulátor.

Přímé řezy

K zajištění rychlých, čistých a rovných řezů použijte podélné pravítko (vodící pravítko). Nástavec vám pomůže efektivně řezat obrobek na kusy o šířce 160 mm nebo menší a snadno dosáhnout požadované přesnosti.

- **Obr.23:** 1. Podélné pravítko (vodící pravítko)

Vložte vodící rameno podélného pravítka do čtvercového otvoru základny elektronické přímočaré pily s předkyvem s podélným pravítkem umístěným níže než základní deska.

Posuňte podélné pravítko do požadované šířky řezu a zajistěte jej utažením šroubu.

- **Obr.24:** 1. Vodící rameno 2. Šroub 3. Podélné pravítko (vodící pravítko) 4. Základní deska

Kruhové řezy

Používejte podélné pravítko (vodící pravítko) s kolíkem kruhového vodítka jako zařízení na řezání kruhů. Můžete řezat kruhy nebo oblouky o poloměru 170 mm nebo méně.

- **Obr.25:** 1. Podélné pravítko (vodící pravítko)

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se hrotu kolíku kruhového vodítka. Ostrý hrot kolíku kruhového vodítka může způsobit zranění.

1. Vložte vodící rameno podélného pravítka do čtvercového otvoru základny elektronické přímočaré pily s předkyvem s podélným pravítkem umístěným výše než základní deska.

2. Vložte kolík kruhového vodítka jedním ze dvou otvorů v podélném pravítku zdola nahoru.

3. Zašroubujte závitový knoflík na kolík kruhového vodítka za účelem zajištění kolíku k podélnému pravítku.

► **Obr.26:** 1. Vodicí rameno 2. Šroub 3. Podélné pravítko (vodící pravítko) 4. Kolík kruhového vodítka 5. Závitový knoflík 6. Základní deska

4. Posuňte podélné pravítko do požadovaného poloměru řezu a zajistěte jej utažením šroubu.

POZNÁMKA: Při řezání kružnic a oblouků vždy používejte listy přímočaré pily č. B-17, B-18, B-26 nebo B-27.

Zařízení proti roztřepení řezné hrany

Volitelné příslušenství

⚠ UPOZORNĚNÍ: Zařízení proti roztřepení řezné hrany nelze použít při provádění úkosových řezů.

Pro dosažení řezů bez roztřepení používejte zařízení proti roztřepení řezné hrany.

Posuňte základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem zcela dopředu a ze spodní strany základny připevněte zařízení proti roztřepení řezné hrany.

► **Obr.27:** 1. Základna elektronické přímočaré pily s předkyvem 2. Zařízení proti roztřepení řezné hrany

POZNÁMKA: Používáte-li krycí desku, nainstalujte zařízení proti roztřepení řezné hrany na krycí desku.

Krycí deska

Volitelné příslušenství

Při řezání ozdobných dřív, plastů apod. připevněte krycí desku na základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem. Tato deska chrání citlivé nebo křehké povrchy před poškozením.

Umístěte krycí desku nad základní desku. Zatlačte krycí desku rovnoměrně na místo.

► **Obr.28:** 1. Krycí deska 2. Základní deska

Podpěrná základna

Volitelné příslušenství

Použití podpěrné základny umožňuje stabilnější řezné podmínky a poskytuje optimální výkon nářadí při úkosových a zakřivených řezech.

Podpěrná základna pomáhá základně elektronické přímočaré pily s předkyvem nenaklánět se jedním nebo druhým směrem.

► **Obr.29:** 1. Podpěrná základna

POZNÁMKA: Jemně upravte délku ramene podpěrné základny, abyste vyrovnali vyvážení hmotnosti.

Účinně ovládejte polohu a směr podpěrné základny, abyste mohli provádět řadu obratných manévřů podél zamýšlených linií řezání.

► **Obr.30:** 1. Kotva základny

⚠ UPOZORNĚNÍ: Uchopte řádně kotvu základny svými prsty. Stiskněte a podržte prst na kotvě základny, aby kotva základny zůstala na povrchu obrobku.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Dbejte na to, abyste ruce nevysunuli ze správné polohy a aby vám během řezání nesklouzla ruka pod základnu. V opačném případě může dojít ke zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Dávejte pozor, abyste nepřiblížili ruku příliš blízko listu přímočaré pily a do dráhy listu.

► **Obr.31:** 1. Kotva základny

1. Pomocí dodaného šestihranného klíče povolte upevňovací šroub, který zajišťuje základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem. Posuňte základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem nadoraz vpřed. Poté utáhněte upevňovací šroub, abyste zajistili základnu elektronické přímočaré pily s předkyvem.

► **Obr.32:** 1. Upevňovací šroub 2. Základna elektronické přímočaré pily s předkyvem

2. Vložte vodící rameno podpěrné základny do čtvercového otvoru základny elektronické přímočaré pily s předkyvem tak, aby strana „A“ kotvy základny směřovala nahoru, jak je znázorněno na obrázku.

► **Obr.33:** 1. Vodicí rameno 2. Kotva základny 3. Základna elektronické přímočaré pily s předkyvem

3. Posuňte podpěrnou základnu na požadovanou délku a poté utáhněte šroub M4 × 8 za účelem zajištění podpěrné základny.

► **Obr.34:** 1. Šroub M4 × 8

POZOR: Pokud použijete podpěrnou základnu s volitelnou krycí deskou, nainstalujte podpěrnou základnu stranou „B“ kotvy základny směrem nahoru, jak je znázorněno na obrázku. Jinak to způsobí nesouosost mezi kotvou základny a povrchem obrobku.

► **Obr.35:** 1. Krycí deska 2. Kotva základny

Sada adaptéru vodící kolejnice

Volitelné příslušenství

Použijte vodící kolejnici a adaptér vodící kolejnice, aby byly zajištěny rychlé, čisté a rovné řezy. Příslušenství vám pomůže efektivně řezat obrobek na kusy stejné velikosti a dosáhnout vyšší přesnosti.

Zasuňte vodící rameno do čtvercového otvoru základny elektronické přímočaré pily s předkyvem až na doraz. Utažením šroubu zajistěte vodící rameno, jak je znázorněno na obrázku.

► **Obr.36:** 1. Vodicí rameno 2. Šroub 3. Základna elektronické přímočaré pily s předkyvem

Připojte adaptér vodící kolejnice k nářadí tak, že druhý konec vodícího ramene protáhnete čtvercovým otvorem v adaptéru vodící kolejnice. Zajistěte adaptér vodící kolejnice utažením šroubu.

Rovné řezání můžete provádět sledováním adaptéru vodící kolejnice po vodící kolejnici.

► **Obr.37:** 1. Vodící kolejnice 2. adaptér vodící kolejnice 3. Šroub

POZOR: Používáte-li vodící kolejnici a adaptér vodící kolejnice, vždy používejte listy přímočaré pily č. B-8, B-13, B-16, B-17 nebo 58.

ÚDRŽBA

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před zahájením kontroly nebo údržby nářadí se vždy ujistěte, zda je vypnuté a je vyjmut akumulátor.

POZOR: Nikdy nepoužívejte benzín, benzen, ředidlo, alkohol či podobné prostředky. Mohlo by tak dojít ke změnám barvy, deformacím či vzniku prasklin.

K zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými nebo továrními servisními středisky společnosti Makita s využitím náhradních dílů Makita.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

⚠ UPOZORNĚNÍ: Pro nářadí Makita popsané v tomto návodu doporučujeme používat následující příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství lze používat pouze pro stanovené účely.

Potřebujete-li bližší informace ohledně tohoto příslušenství, obraťte se na místní servisní středisko společnosti Makita.

- Listy přímočaré pily
- Sestava podélného pravítka (vodícího pravítka)
- Sada adaptéru vodící kolejnice
- Zařízení proti roztřepení řezné hrany
- Krycí deska
- Podpěrná základna
- Sada hadic (28 mm, pro vysavač)
- Originální akumulátor a nabíječka Makita

POZNÁMKA: Některé položky seznamu mohou být k nářadí přibaleny jako standardní příslušenství. Přibalené příslušenství se může v různých zemích lišit.