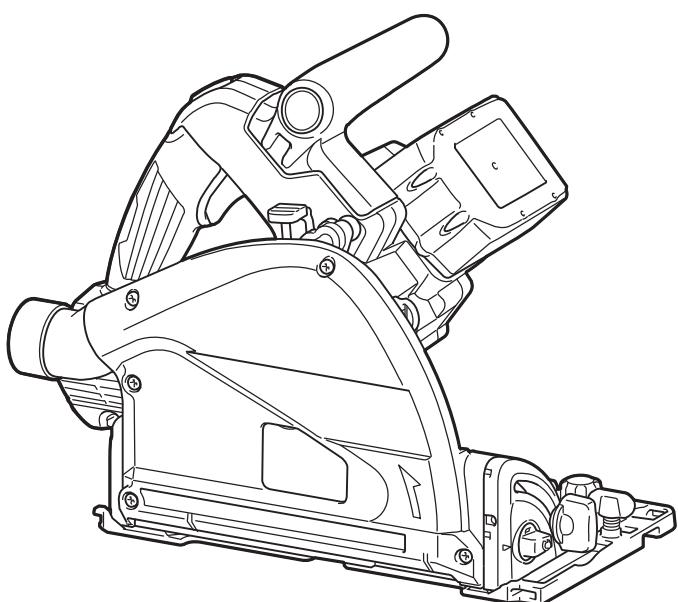




<b>EN</b>	Cordless Plunge Cut Saw	<b>INSTRUCTION MANUAL</b>	<b>9</b>
<b>PL</b>	Akumulatorowa Ręczna Pilarka Tarczowa-Zagłębiarka	<b>INSTRUKCJA OBSŁUGI</b>	<b>21</b>
<b>HU</b>	Akkumulátoros merülőfűrész	<b>HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV</b>	<b>36</b>
<b>SK</b>	Akumulátorová ponorná píla	<b>NÁVOD NA OBSLUHU</b>	<b>50</b>
<b>CS</b>	Akumulátorová zapichovací okružní pila	<b>NÁVOD K OBSLUZE</b>	<b>62</b>
<b>UK</b>	Акумуляторна пила для врізання	<b>ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>	<b>74</b>
<b>RO</b>	Ferăstrău pentru decupare prin plonjare cu acumulator	<b>MANUAL DE INSTRUCTIUNI</b>	<b>89</b>
<b>DE</b>	Akku- Tauchsäge	<b>BETRIEBSANLEITUNG</b>	<b>102</b>

**DSP600**  
**DSP601**



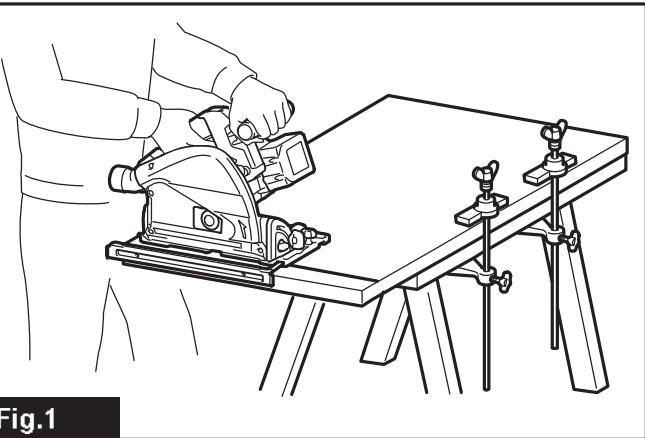


Fig.1

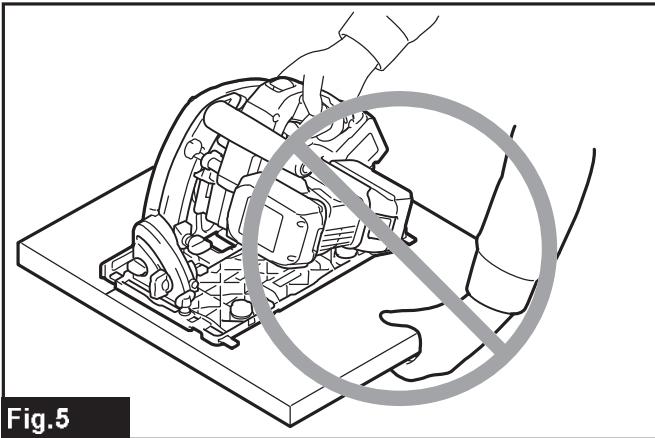


Fig.5

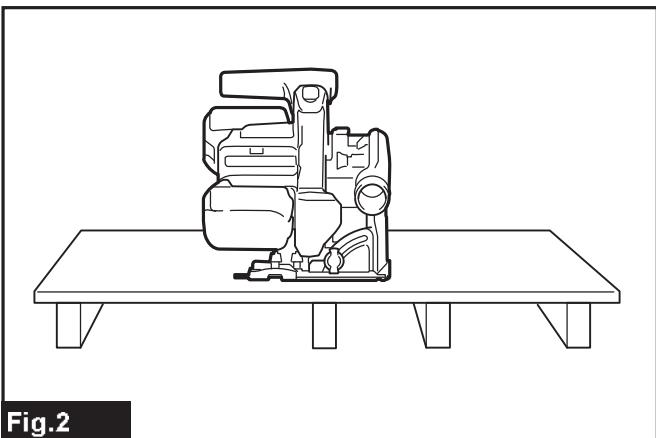


Fig.2

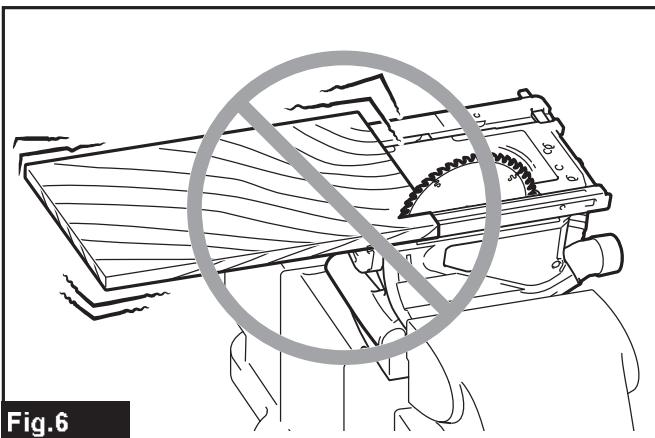


Fig.6

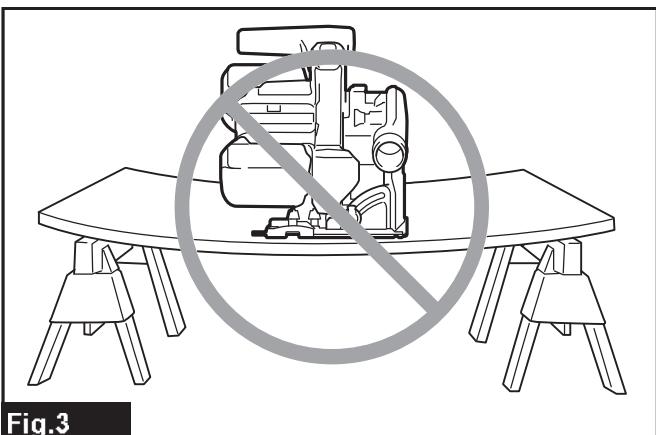


Fig.3

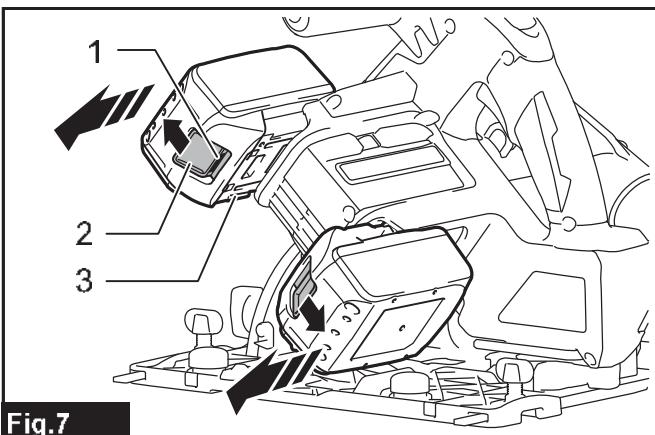


Fig.7

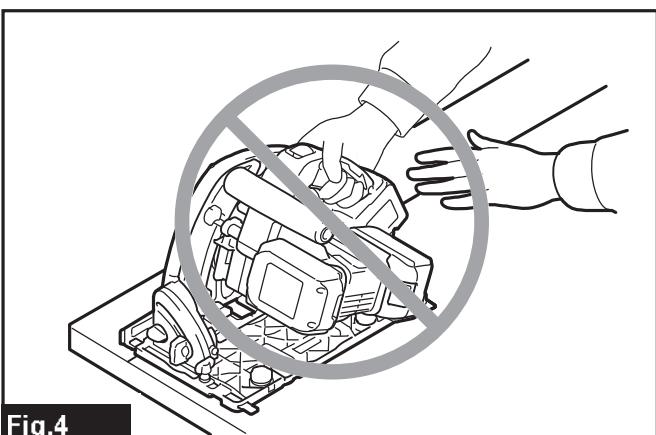


Fig.4

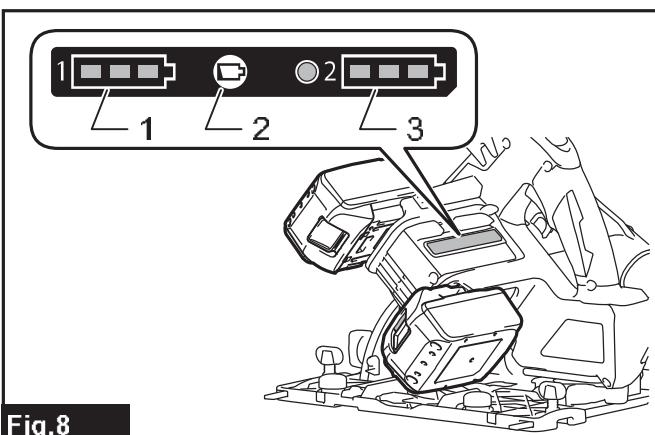
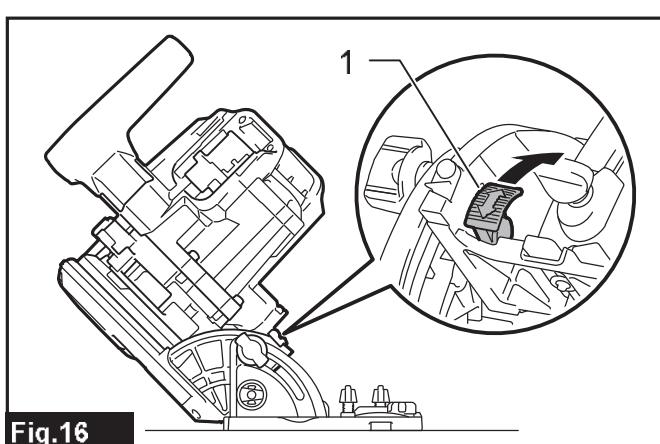
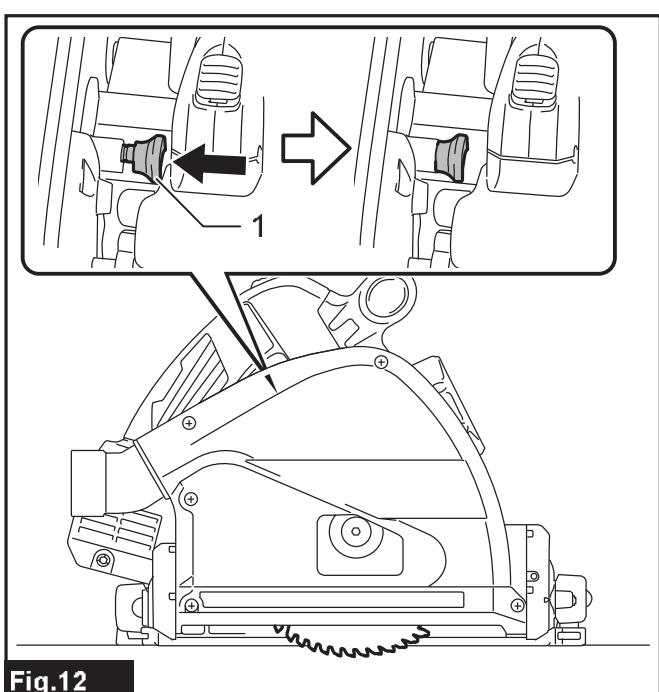
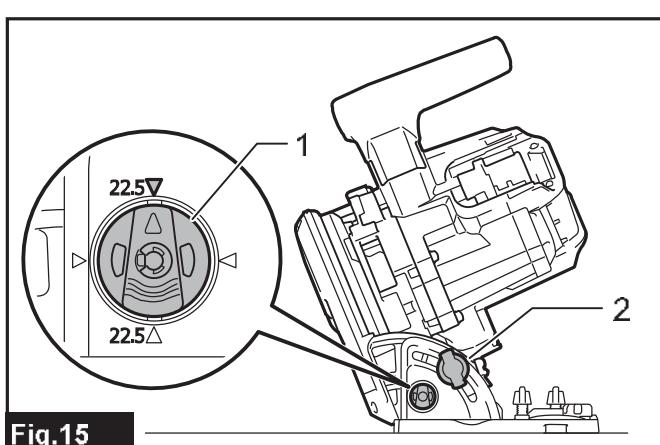
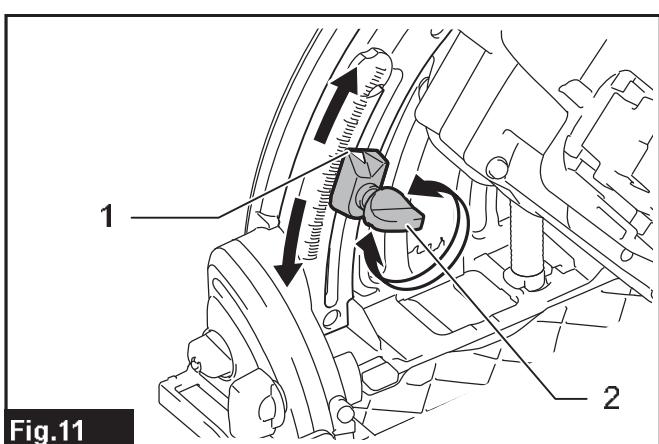
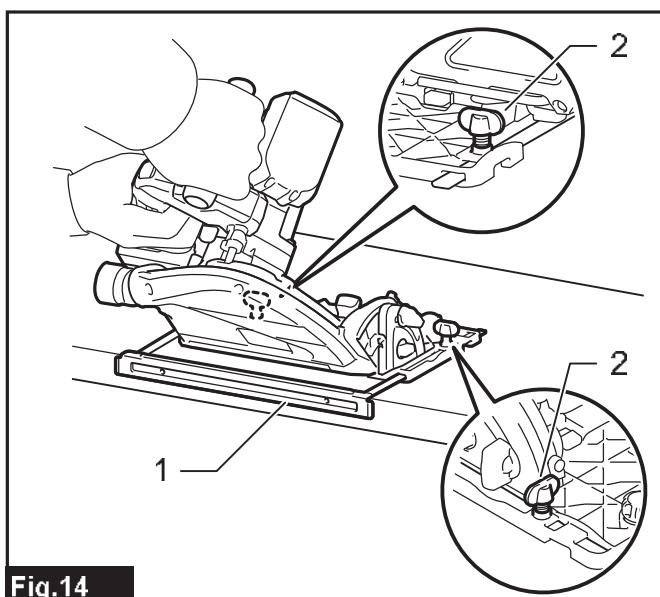
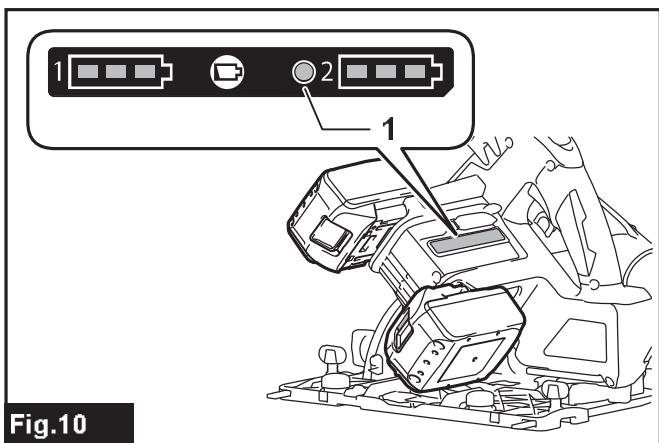
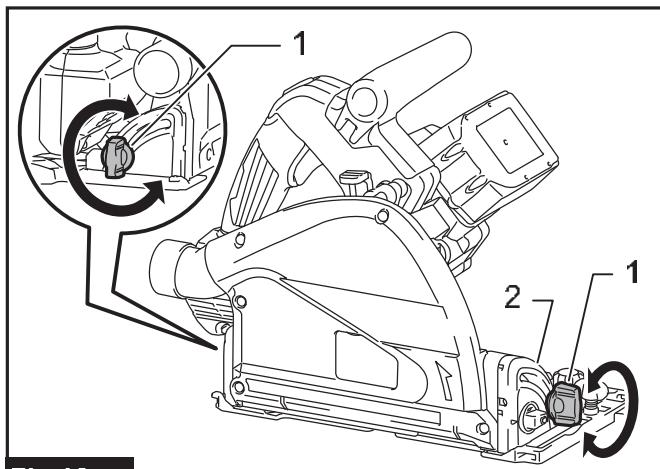
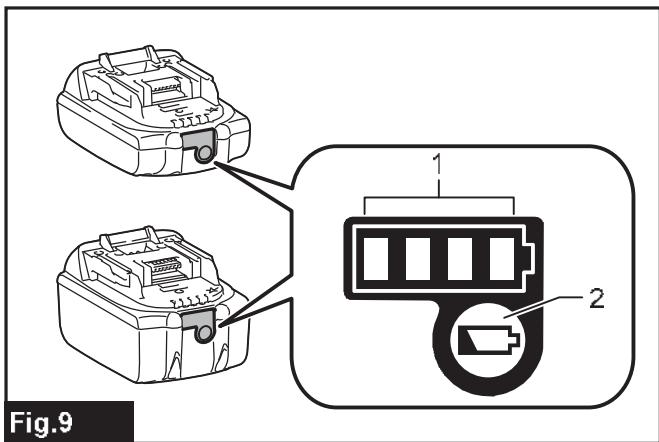
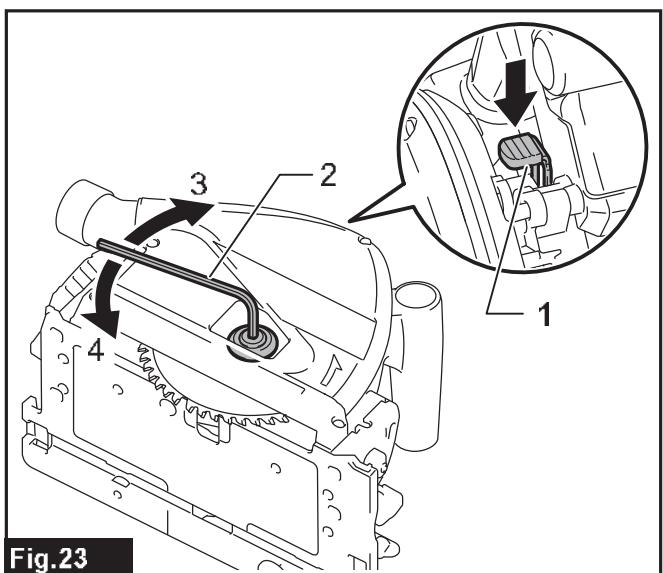
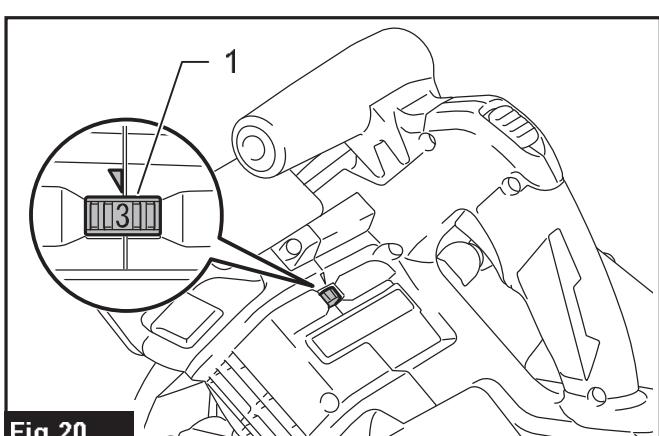
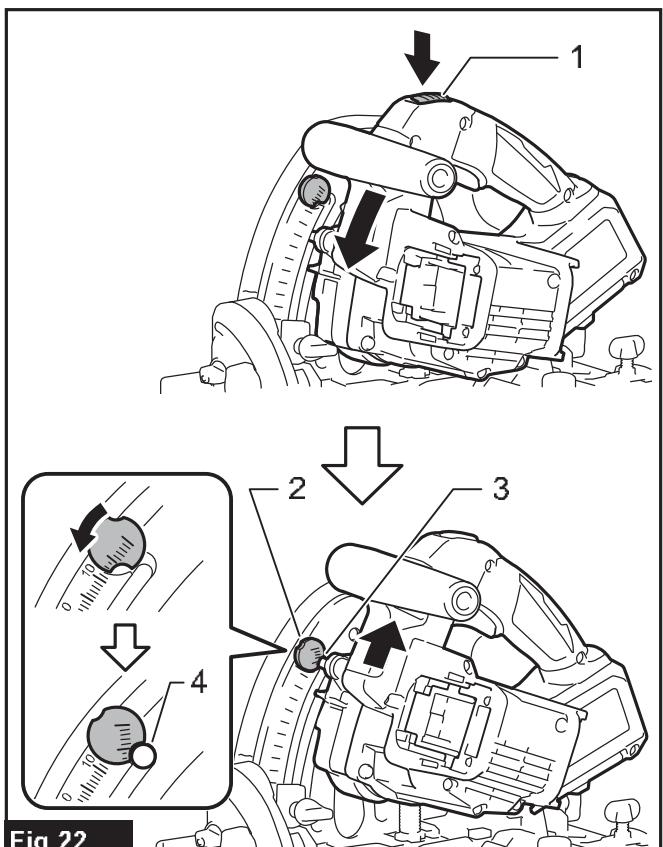
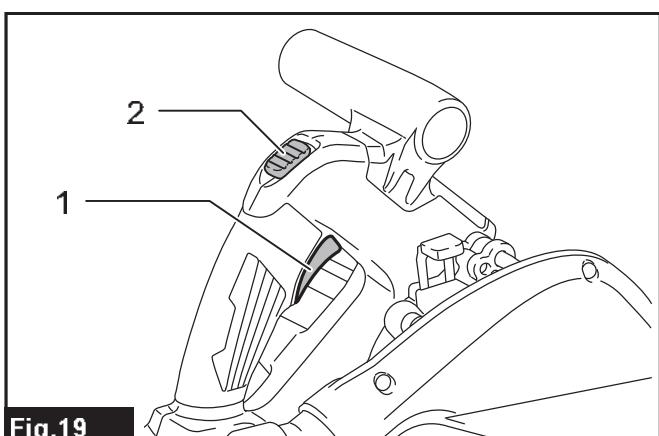
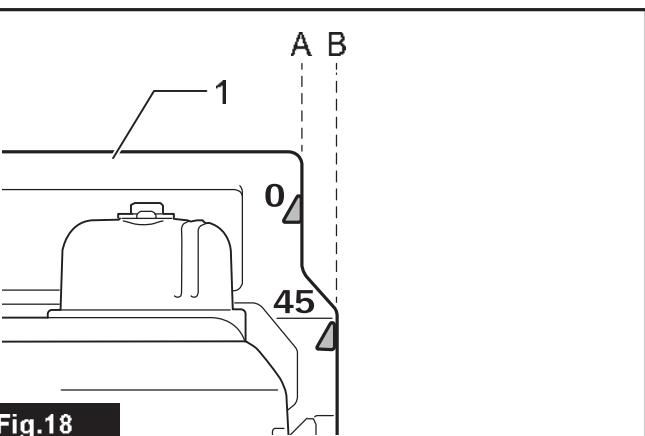
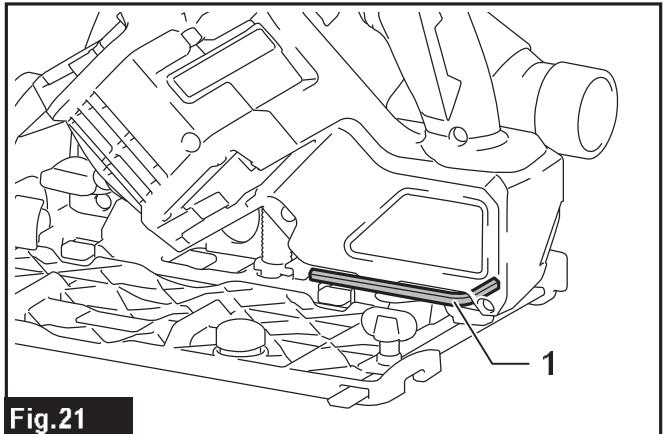
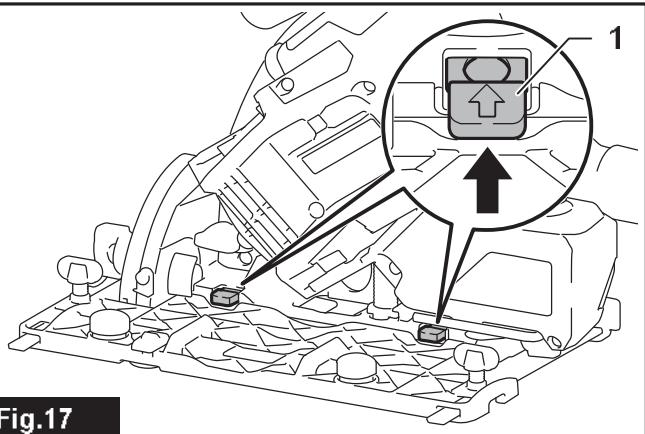
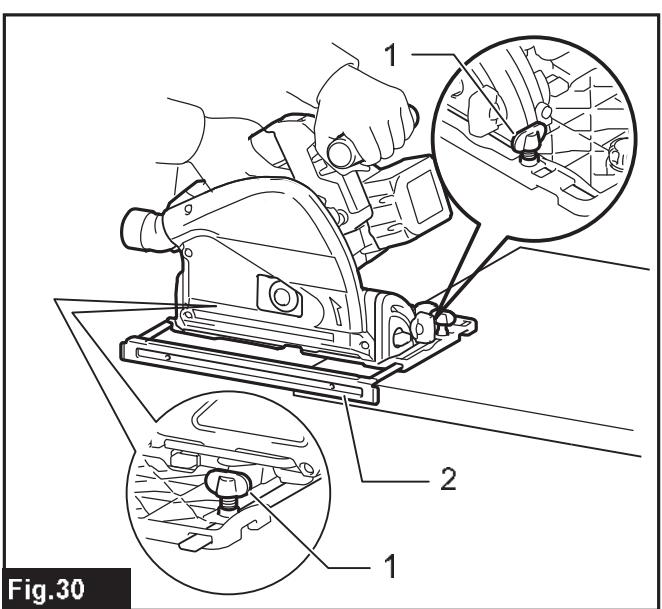
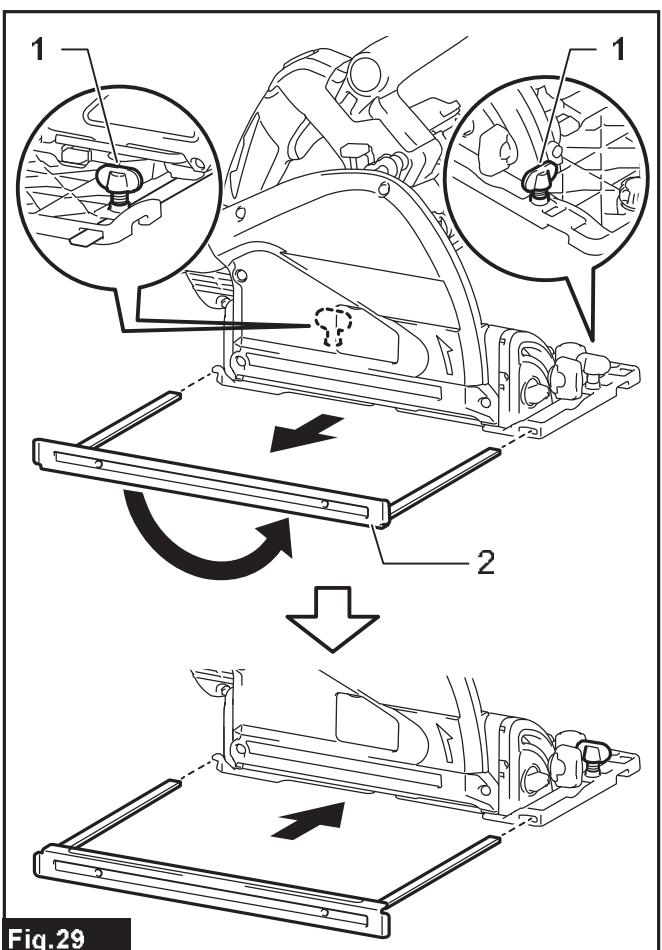
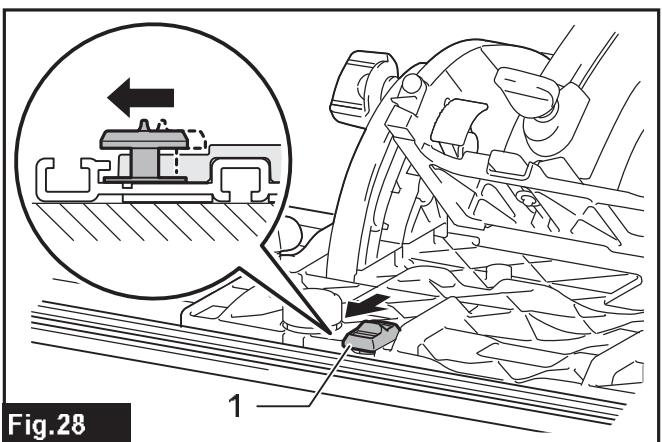
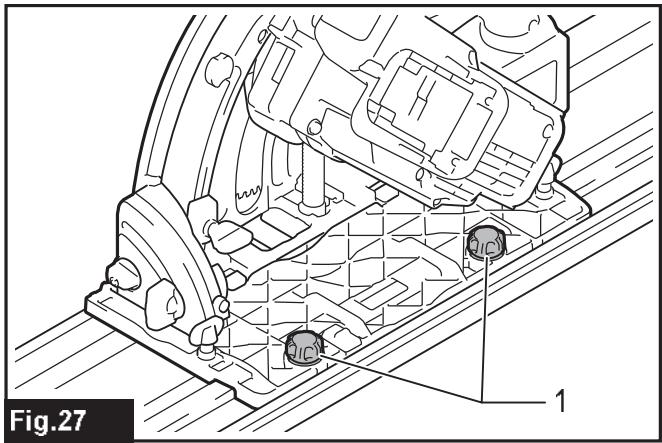
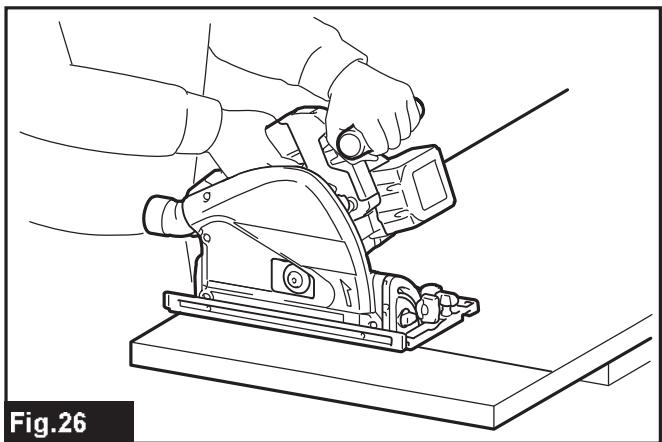
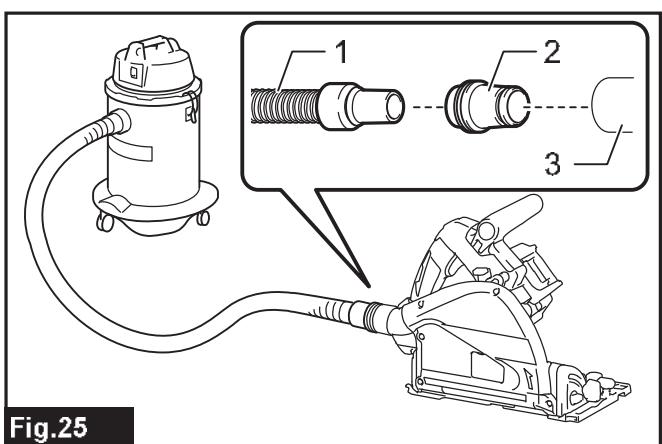
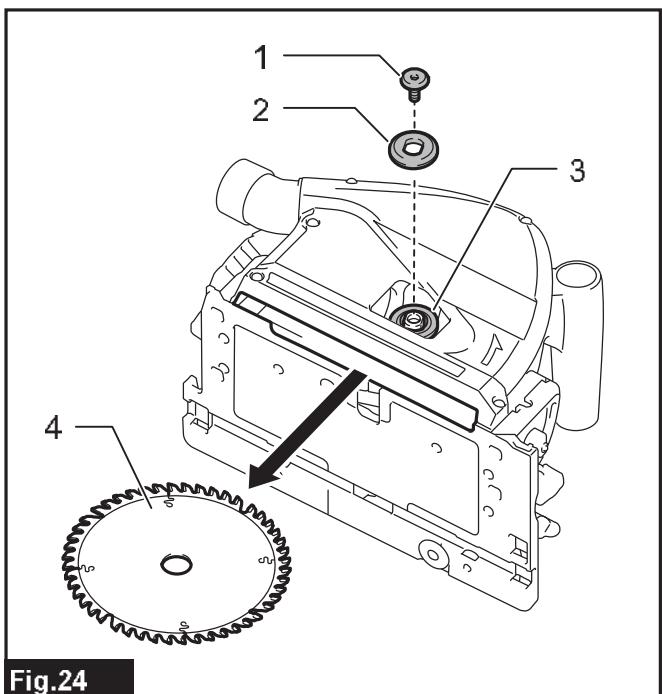


Fig.8







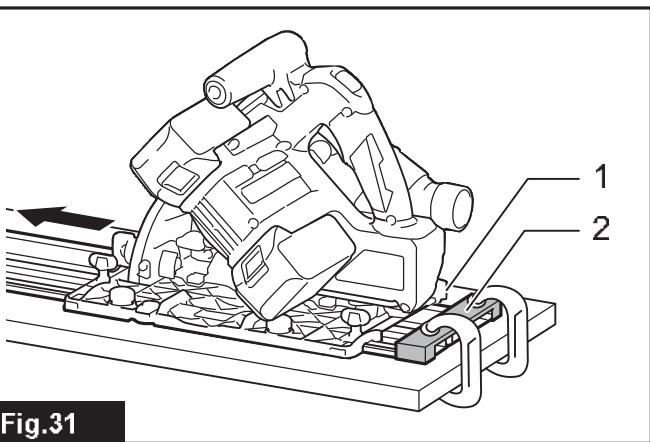


Fig.31

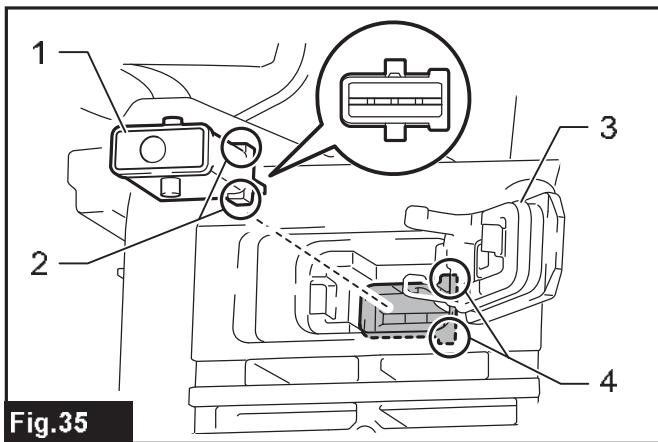


Fig.35

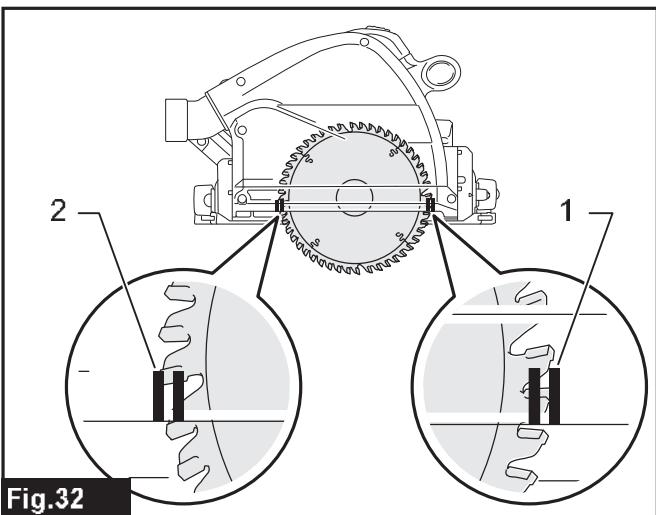


Fig.32

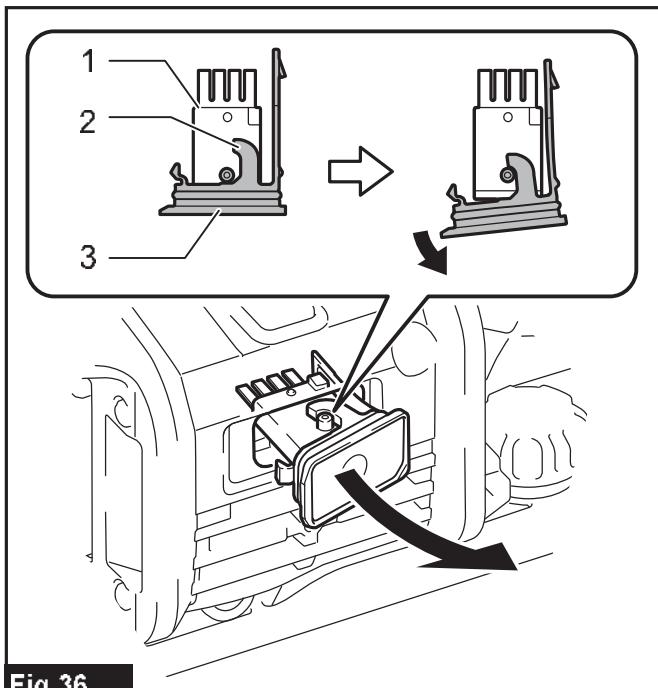


Fig.36

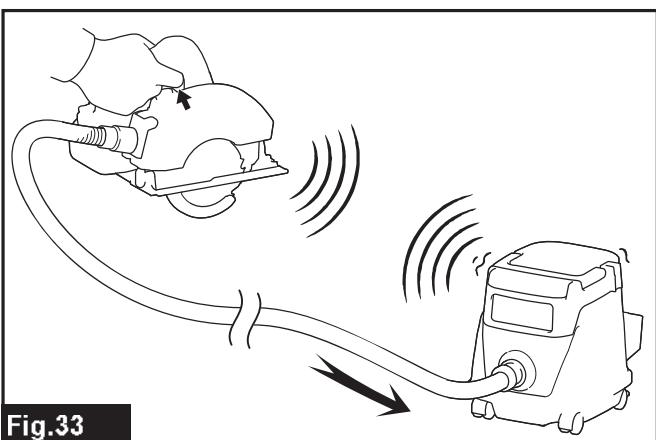


Fig.33

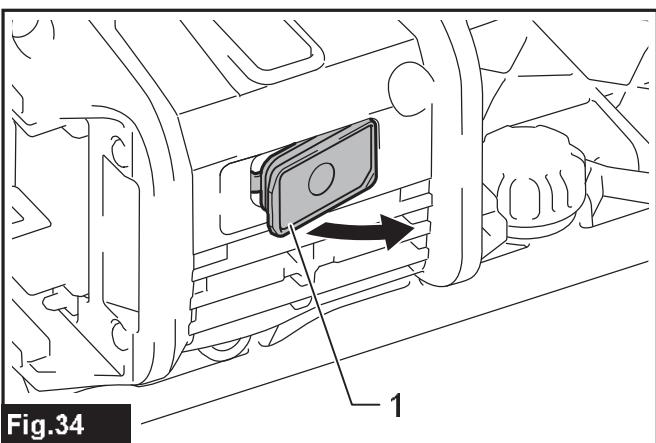


Fig.34

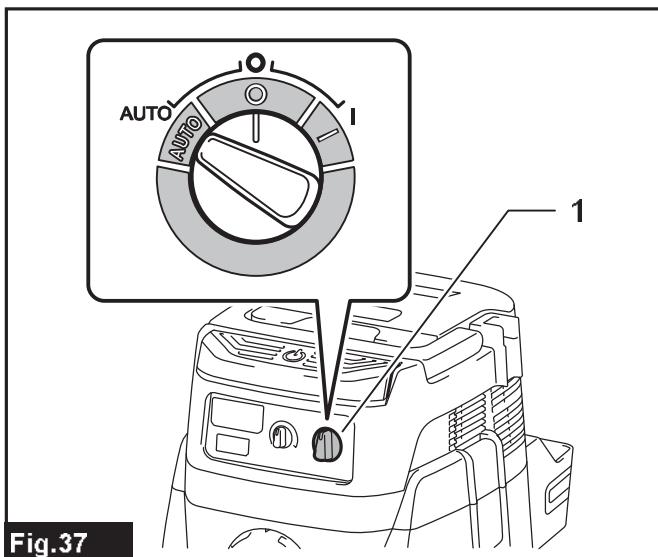


Fig.37

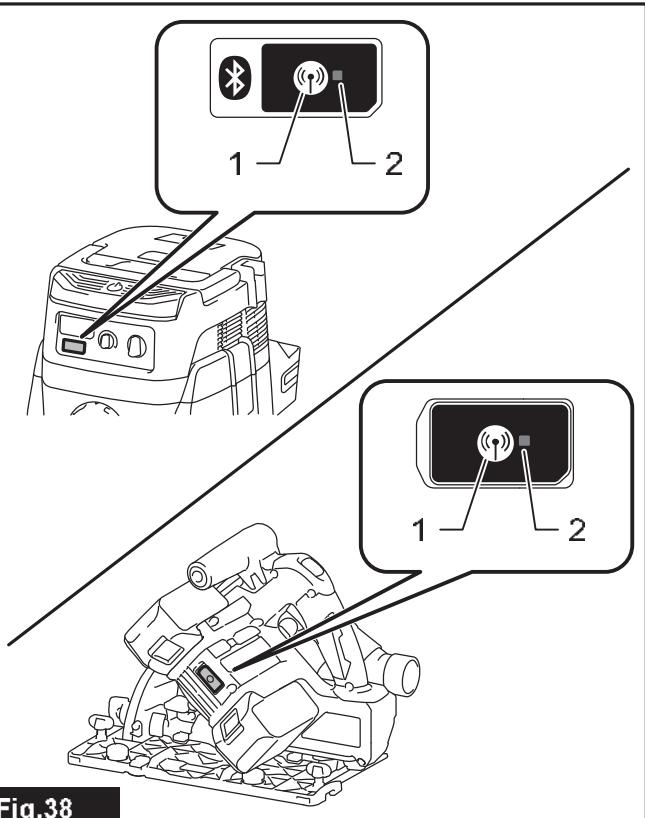


Fig.38

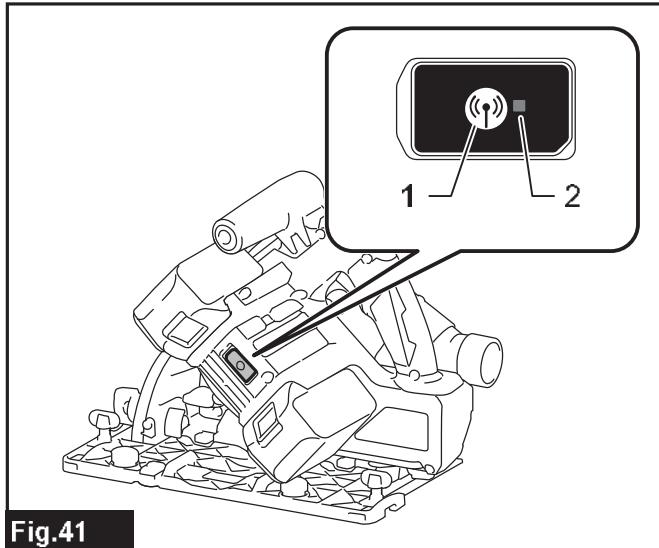


Fig.41

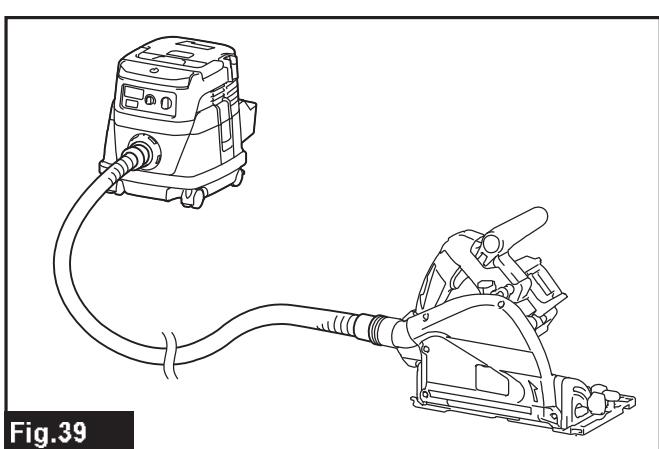


Fig.39

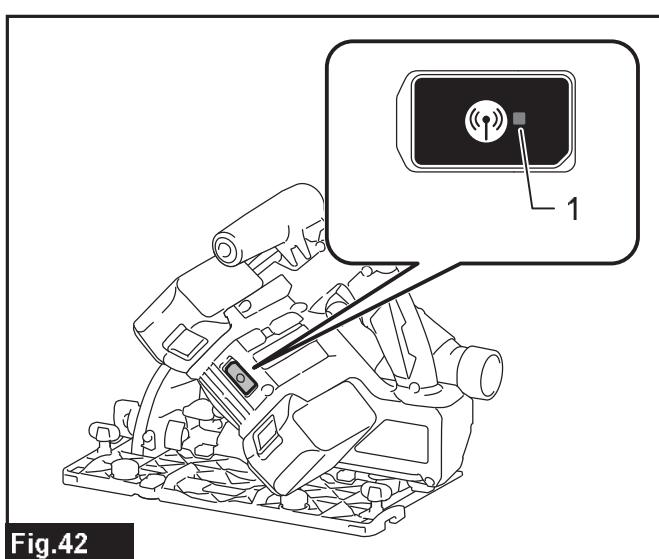


Fig.42

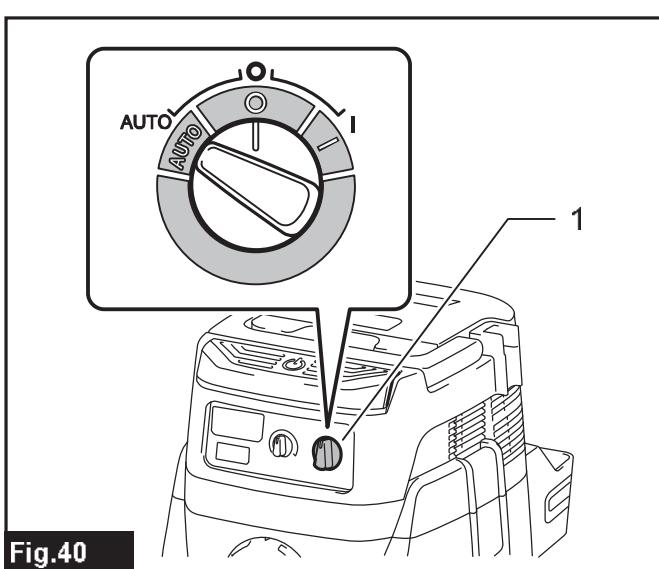


Fig.40

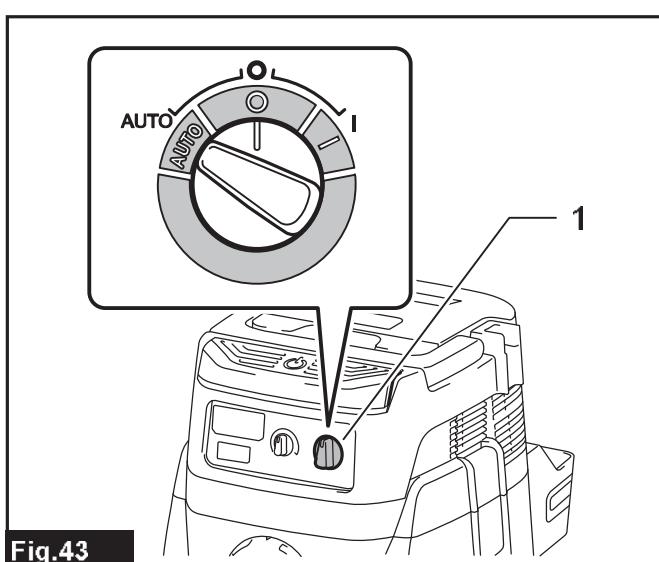
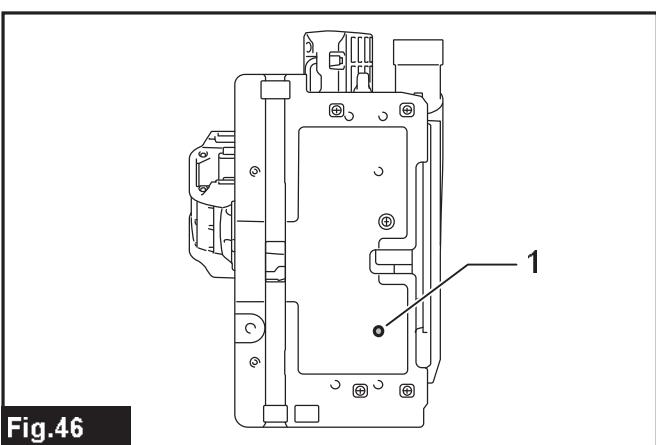
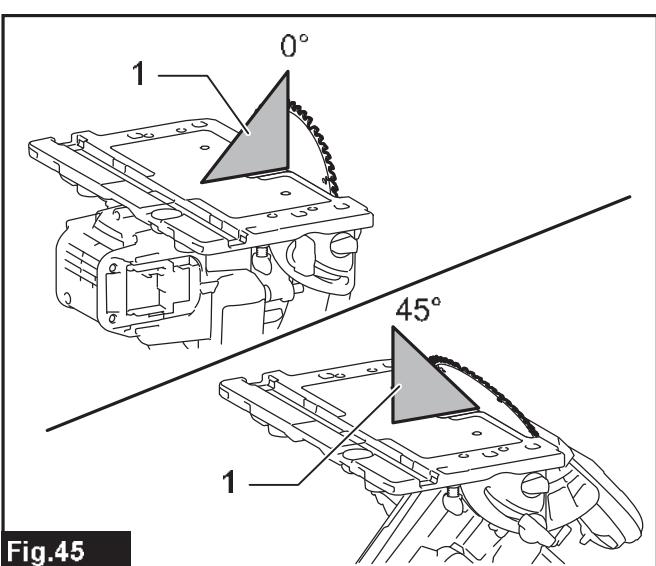
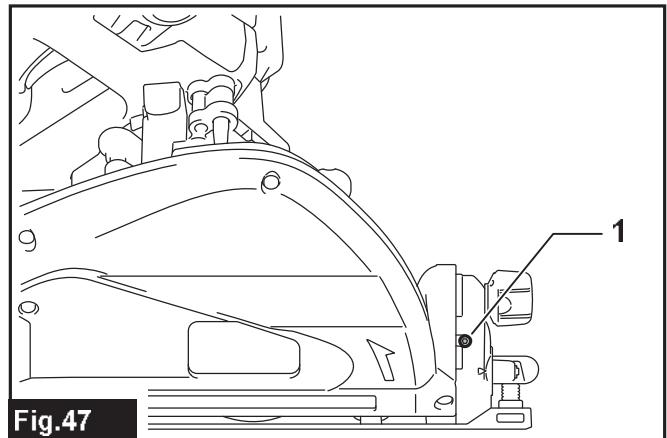
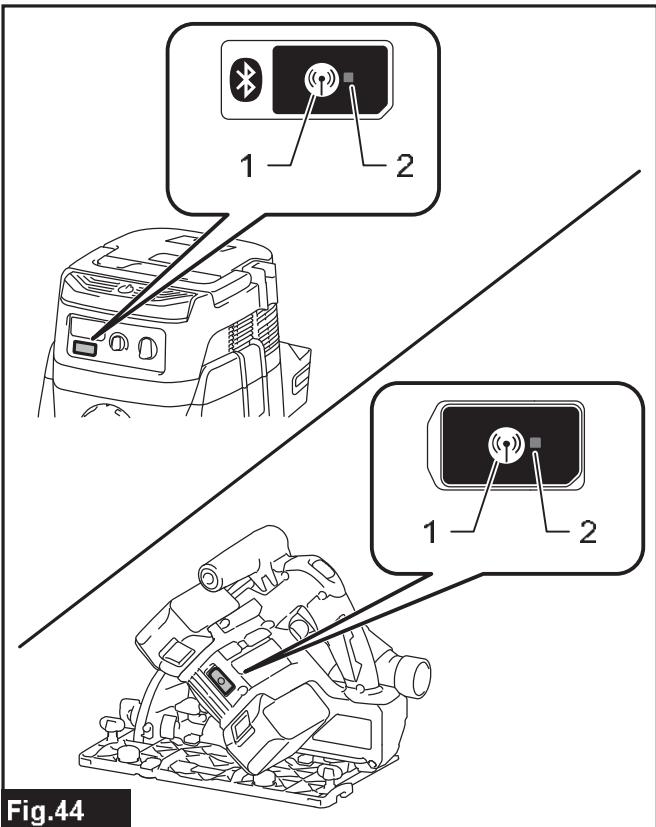


Fig.43



## SPECIFIKACE

Model:	DSP600	DSP601
Pruměr kotouče		165 mm
Max. hloubka řezu	při 0°	56 mm
	při 45° úhlu úkosu	40 mm
	při 48° úhlu úkosu	38 mm
Otáčky bez zatížení		2 500 – 6 300 min <sup>-1</sup>
Celková délka		346 mm
Jmenovité napětí		36 V DC
Akumulátor		BL1815N, BL1820, BL1820B, BL1830, BL1830B, BL1840, BL1840B, BL1850, BL1850B, BL1860B
Nabíječka		DC18RC, DC18RD, DC18SD, DC18SE, DC18SF
Hmotnost netto		4,4 - 5,1 kg

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Technické údaje a akumulátor se mohou v různých zemích lišit.
- Hmotnost se může lišit v závislosti na nástavcích a přídavných zařízeních, včetně akumulátoru. Nejlehčí a nejtěžší kombinace, dle EPTA-Procedure 01/2014, jsou uvedeny v tabulce níže.

## Účel použití

Nástroj je určen speciálně k provádění zapichovacích řezů. Nástroj je rovněž určen pro podélné a příčné řezání dřeva. Pokud je nářadí vybaveno příslušným kotoučem okružní pily, můžete jej použít k řezání hliníku, plastu, minerálních plastických hmot a podobných materiálů.

## Hlučnost

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

### Model DSP600

Hladina akustického tlaku ( $L_{PA}$ ): 92 dB(A)  
Hladina akustického výkonu ( $L_{WA}$ ): 103 dB (A)  
Nejistota (K): 3 dB(A)

### Model DSP601

Hladina akustického tlaku ( $L_{PA}$ ): 92 dB(A)  
Hladina akustického výkonu ( $L_{WA}$ ): 103 dB (A)  
Nejistota (K): 3 dB(A)

**⚠ VAROVÁNÍ:** Používejte ochranu sluchu.

## Vibrace

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

### Model DSP600

Pracovní režim: Řezání dřeva  
Emise vibrací ( $a_{h,w}$ ): 2,5 m/s<sup>2</sup> nebo méně  
Nejistota (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>  
Pracovní režim: Řezání kovu  
Emise vibrací ( $a_{h,M}$ ): 2,5 m/s<sup>2</sup> nebo méně  
Nejistota (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Model DSP601

Pracovní režim: Řezání dřeva

Emise vibrací ( $a_{h,w}$ ): 2,5 m/s<sup>2</sup> nebo méně

Nejistota (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

Pracovní režim: Řezání kovu

Emise vibrací ( $a_{h,M}$ ): 2,5 m/s<sup>2</sup> nebo méně

Nejistota (K): 1,5 m/s<sup>2</sup>

**POZNÁMKA:** Hodnota deklarovaných emisí vibrací byla změřena standardní zkušební metodou a dá se použít k porovnání nářadí mezi sebou.

**POZNÁMKA:** Hodnotu deklarovaných emisí vibrací lze také použít k předběžnému posouzení míry expozice vibracím.

**⚠ VAROVÁNÍ:** Emise vibrací při používání elektrického nářadí ve skutečnosti se mohou od hodnoty deklarovaných emisí vibrací 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 ES o shodě

### Pouze pro evropské země

Prohlášení ES o shodě je obsaženo 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 či vážnému zranění.

## Všechna upozornění a pokyny si uschovějte pro budoucí potřebu.

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

## Bezpečnostní upozornění k akumulátorové ruční okružní pile

### Postupy při řezání

- NEBEZPEČÍ:** Nepřiblížujte ruce k oblasti řezání ani ke kotouči. Druhou ruku držte na pomocné rukojeti nebo krytu motoru. Budete-li pilu držet oběma rukama, nehrozí riziko jejich pořezání.
- Nevkládejte ruce pod obrobek. Kryt vás nechrání před kotoučem pod obrobkem.
- Nastavte hloubku řezu na tloušťku obrobku. Pod obrobkem by měl být viditelný méně než jeden celý zub pilového kotouče.
- Při řezání nikdy nedržte obrobek v rukou ani si jej nepokládejte na nohy. Uchytěte obrobek ke stabilní podložce. Je důležité zajistit rádné upevnění dílu, aby se minimalizovalo riziko ohrožení těla, zachycení kotouče nebo ztráty kontroly.

### ► Obr.1

- Při práci v místech, kde může dojít ke kontaktu nářadí se skrytým elektrickým vedením nebo s vlastním napájecím kabelem, držte elektrické nářadí za izolované části držadel. Kontakt s vodičem pod napětím přenese proud do nechráněných kovových částí elektrického nářadí a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.
- Při podélném řezání vždy používejte podélné pravítko nebo přímé vodítka. Zvýšte tak přesnost řezu a omezíte možnost ohnutí kotouče.
- Vždy používejte kotouče správné velikosti a tvaru (diamantové versus kruhové) otvoru. Kotouče neodpovídající upínacímu systému pily se budou pohybovat mimo osu a způsobí ztrátu kontroly nad nářadím.
- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šroub kotouče. Podložky a šroub kotouče jsou navrženy speciálně pro tuto pilu a zajišťují optimální funkci a provozní bezpečnost.

### Zpětný ráz a související výstrahy

- Zpětný ráz je náhlá reakce na skřípnutý, zaseknutý nebo nesprávně seřízený pilový kotouč, která způsobuje nekontrolované zvednutí pily z obrobku a jeho vržení směrem k obsluze.
- Pokud se kotouč sevře nebo na pevno zasekne o uzavření spáry, dojde k zastavení kotouče a reakce motoru vrhne jednotku s velkou rychlostí směrem k obsluze.
- Pokud se kotouč v řezu zkroutí nebo vychýlí, mohou se zuby na zadním okraji kotouče zařezat do horního povrchu dřeva, čímž dojde ke zvednutí kotouče ze spáry a rázu nářadí směrem k obsluze. Zpětný ráz je důsledkem špatného použití pily nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek. Lze se mu vyhnout zavedením odpovídajících opatření, která jsou uvedena níže.

- Pilu držte pevně oběma rukama. Paže umístěte tak, abyste byli schopni odolat silám vznikajícím při zpětném rázu. Tělo udržujte bokem od nářadí. Nestújte přímo za kotoučem. Zpětný ráz by mohl způsobit vrhnutí pily zpět. Pokud pracovník dodržuje odpovídající opatření, je schopen kontrolovat síly vznikající při zpětném rázu.
- Pokud kotouč vázne nebo z jakéhokoli důvodu chcete přerušit řezání, uvolněte spoušť a držte pilu bez pohybu v materiálu, dokud se kotouč úplně nezastaví. Nikdy pilu nevytahujte z materiálu ani ji netahejte směrem zpět, je-li kotouč v pohybu. V opačném případě může dojít ke zpětnému rázu. Zjistěte příčinu váznutí kotouče a provedte odpovídající nápravná opatření.
- Spouštěte-li pilu opakováně v obrobku, umístěte pilový kotouč do středu drážky tak, aby zuby kotouče nebyly zachyceny v materiálu. Pokud pilový kotouč uvízne, může se při opakovém spuštění pily zvednout nebo vymrštit z obrobku.
- Velké desky podepřete, abyste minimalizovali riziko skřípnutí kotouče a zpětného rázu. Velké desky mají tendenci prověšovat se svojí vlastní váhou. Podpěry je nutno umístit pod panel na obou stranách v blízkosti rysky řezu a okraje desky.

### ► Obr.2

### ► Obr.3

- Nepoužívejte tupé nebo poškozené kotouče. Nenaostřené nebo nesprávně nastavené kotouče řezou úzkou drážku, čímž dochází k nadmernému tření, váznutí kotouče a zpětnému rázu.
- Před zahájením řezání musí být dotaženy a zajištěny pojistné páčky nastavení hloubky a úkosu. Dojde-li během řezání ke změně nastavení kotouče, kotouč může váznout a může vzniknout zpětný ráz.
- Při řezání do stávajících stěn či jiných nepřehledných míst dbejte zvýšené opatrnosti. Vyčnívající kotouč se může zaříznout do předmětu, jež mohou způsobit zpětný ráz.
- Nářadí VŽDY držte pevně oběma rukama. NIKDY neumisťujte ruce, nohy nebo jakoukoliv jinou část těla pod základnu nářadí nebo za pilu, zejména při příčném řezání. Dojde-li ke zpětnému rázu, může pila snadno odskočit směrem zpět přes vaše ruce a způsobit vám tak vážné poranění.

#### ► Obr.4

9. Nikdy na pilu nevyvýjejte příliš velkou sílu. Pilu tlačte vpřed tak, aby kotouč řezal bez zpomalování. Příliš silný tlak může způsobit nerovné řezy, ztrátu přesnosti a vznik zpětného rázu.

#### Funkce krytu

1. Před každým použitím zkонтrolujte rádné uzavření krytu. S pilou nepracujte, pokud se kryt nepohybuje volně a pokud kryt kotouč okamžitě neuzávře. Kryt nikdy neupínejte ani neuchycujte tak, aby kotouč zůstal nekrytý. Pokud pilu náhodně upustíte, může se kryt ohnout. Zkontrolujte, zda se kryt volně pohybuje a zda se ve všech úhlech a hloubkách řezu nedotýká kotouče ani žádné jiné součásti.
2. Zkontrolujte funkci a stav vratné pružiny krytu. Pokud kryt a pružina nepracují správně, musí být před zahájením provozu opraveny. Kryt se může pohybovat pomalu z důvodu poškozených dílů, lepkavých usazenin nebo nahromadění odpadního materiálu.
3. Ujistěte se, že přesazená základna pily se při provádění zapichovacího řezu neposune. Postranní posunutí kotouče způsobí ohnutí a pravděpodobně i zpětný ráz.
4. Před položením pily na pracovní stůl nebo podlahu se vždy přesvědčte, zda kryt zakrývá kotouč. Nechráněný dobíhající kotouč způsobí pohyb náradí směrem zpět, při kterém může dojít k pøezání. Nezapomeňte, že zastavení kotouče po uvolnění spínače trvá určitou dobu.

#### Další bezpečnostní výstrahy

1. Při řezání vlhkého dřeva, tlakové impregnovaného dřeva nebo dřeva obsahujícího suky postupujte se zvýšenou opatrností. Náradí vedte do řezu plynule, aby se pohyb pracovního nástroje nezpomaloval a nedocházelo k přehřívání břitů, a pokud řežete plasty, aby nedocházelo k tavení plastu.
2. Neodstraňuje odřezaný materiál, pokud se pohybuje kotouč. Před uchopením odřeaného materiálu počkejte, až se kotouč zastaví. Kotouče po vypnutí náradí dobíhají.
3. Neřežte hřebíky. Před zahájením řezání zkонтrolujte a odstraňte ze dřeva všechny případné hřebíky.
4. Širší stranu základny pily položte na tu část obrobku, která je pevně podepřena a nikoli na část, která po provedení řezu odpadne. Pokud je obrobek krátký nebo malý, upněte jej. NIKDY NEDRŽTE KRÁTKÉ DÍLY RUKOU!

#### ► Obr.5

5. Před odložením náradí po dokončení řezu se přesvědčte, zda se kryt zavřel a zda se kotouč úplně zastavil.
6. Nikdy se nepokoušejte řezat okružní pilou uchycenou vzhůru nohama ve svéráku. Tento postup je mimořádně nebezpečný a může způsobit vážné nehody.

#### ► Obr.6

7. Některé materiály obsahují chemikálie, které mohou být jedovaté. Dávejte pozor, abyste nevdechovali prach nebo nedocházelo ke kontaktu s kůží. Dodržujte bezpečnostní pokyny dodavatele materiálu.
8. Nezastavujte pilové kotouče vyvinutím postranního tlaku.

#### 9. Nepoužívejte žádné brusné kotouče.

10. Používejte pouze pilové kotouče s průměrem vyznačeným na náradí nebo specifikovaným v příručce. Použití kotouče nesprávných rozměrů může ovlivnit správné zakrytí kotouče nebo funkci krytu, což může mít za následek vážné zranění.
11. Udržujte kotouč ostrý a čistý. Směla a pryskyřice zatvrdenutá na kotouči pilu zpomaluje a zvyšuje potenciální nebezpečí zpětného rázu. Při čištění kotouč nejprve vyjměte z náradí a pak jej vyčistěte prostředkem k odstraňování smýly a pryskyřice, horkou vodou nebo petrolejem. Nikdy nepoužívejte benzín.
12. Při používání náradí používejte protiprachovou masku a ochranu sluchu.
13. Vždy používejte takový pilový kotouč, který je určený pro řezání materiálu, který se chystáte řezat.
14. Používejte pouze pilové kotouče označené hodnotou otáček, jejichž hodnota se rovná či přesahuje hodnotu otáček vyznačenou na náradí.
15. (Pouze pro evropské země)  
Vždy používejte kotouče, které odpovídají normě EN847-1.

## 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) nabíječce, (2) akumulátoru a (3) výrobku využívajícím akumulátor.
2. Akumulátor nerozebírejte.
3. Pokud se příliš zkráti 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 náradí 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. Dávejte pozor, abyste akumulátor neupustili ani s ním nenaráželi.
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 postupujte podle místních předpisů.
12. Akumulátor používejte pouze s výrobky specifikovanými společností Makita. Instalace akumulátoru do nevhovujících výrobků může způsobit požár, nadmerné zahřívání, explozi nebo únik elektrolytu.

## 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 náradí a nabíječku Makita.

## Tipy k zajištění maximální životnosti akumulátoru

1. Akumulátor nabijte dříve, než dojde k jeho úplnému vybití. Pokud si povšimnete sníženého výkonu nářadí, vždy jej zastavte a dobijte akumulátor.
2. Nikdy nenabíjejte úplně nabité akumulátor. Přebíjení zkracuje životnost akumulátoru.
3. Akumulátor dobíjejte při pokojové teplotě od 10 °C do 40 °C (50 °F až 104 °F). Před nabíjením nechejte horký akumulátor zchladnout.
4. Pokud se akumulátor delší dobu nepoužívá (délce než šest měsíců), je nutno jej dobit.

## Důležité bezpečnostní pokyny pro bezdrátovou jednotku

1. Bezdrátovou jednotku nerozebírejte ani do ní nezasahujte.
2. Bezdrátovou jednotku uchovávejte mimo dosah malých dětí. Pokud by nedopatřením došlo ke spolknutí, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
3. Bezdrátovou jednotku používejte pouze s nástroji Makita.
4. Bezdrátovou jednotku nevystavujte dešti a vlhkosti.
5. Bezdrátovou jednotku nepoužívejte na místech, kde teplota překračuje 50 °C.
6. Bezdrátovou jednotku neprovozujte na místech, kde se nachází lékařské přístroje, jako je kardiostimulátor, nebo v jejich blízkosti.

7. Neprovozujte bezdrátovou jednotku na místech, kde se nachází automatizovaná zařízení, nebo v jejich blízkosti. V případě provozu může u automatizovaných zařízení docházet k poruchám nebo chybám.
8. Bezdrátová jednotka může vytvářet elektromagnetická pole (EMP), která ale nejsou pro uživatele škodlivá.
9. Bezdrátová jednotka je přesný přístroj. Dávejte pozor, abyste bezdrátovou jednotku neupustili ani s ní nenaráželi.
10. Nedotýkejte se svorek bezdrátové jednotky holýma rukama nebo kovovými materiály.
11. Při instalaci bezdrátové jednotky vždy vyjměte akumulátor nástroje.
12. Při otevření krytu drážky dejte pozor na místo, ze kterého se může dostat prach a voda do drážky. Udržujte vstupní část drážky stále čistou.
13. Bezdrátovou jednotku vždy vkládejte ve správném směru.
14. Netlačte na tlačítko bezdrátové aktivace na bezdrátové jednotce příliš silně a netlačte na něj předměty s ostrými hranami.
15. Při používání vždy zavřete kryt drážky.
16. Neodpojíte bezdrátovou jednotku z drážky, zatímco je nástroj napájen. V opačném případě hrozí poškození bezdrátové jednotky.
17. Neodstraňujte nálepku na bezdrátové jednotce.
18. Nelepte na bezdrátovou jednotku žádné nálepky.
19. Neponechávejte bezdrátovou jednotku na místě, kde se může generovat statická elektřina nebo elektronický šum.
20. Nenechávejte bezdrátovou jednotku na místech, kde by mohla být vystavena velkému teplu, například v autě na slunci.
21. Neponechávejte bezdrátovou jednotku v prasné prostředi nebo na místech, kde se může působit korozivní plyn.
22. Náhlé změny teploty mohou způsobit navlhnutí bezdrátové jednotky. Bezdrátovou jednotku nepoužívejte, dokud nebude vlhkost kompletně vysušena.
23. Při čištění bezdrátové jednotky ji opatrně otřete suchým jemným hadříkem. Nepoužívejte benzín, ředitlo, vodivé mazivo a podobně.
24. Při uskladnění bezdrátové jednotky ji uchovávejte v dodávaném pouzdru nebo antistatickém obalu.
25. Nevkládejte do drážky nástroje jiná zařízení, než je bezdrátová jednotka Makita.
26. Nepoužívejte nástroj, pokud je kryt drážky poškozen. Do drážky se může dostat voda, prach a nečistoty a způsobit poruchu.
27. Za kryt drážky netahejte ani se ho nesnažte zkroutit více, než je potřeba. Uvolněný kryt znova připevněte.
28. Pokud se kryt drážky ztratí nebo poškodí, nahradte ho.

## TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

# POPIS FUNKCÍ

**▲UPOZORNĚNÍ:** Před nastavováním nářadí nebo kontrolou jeho funkce se vždy přesvědčte, zda je vypnutý akumulátor.

## Nasazení a sejmoutí akumulátoru

**▲UPOZORNĚNÍ:** Před nasazením či sejmoutím 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.

► Obr.7: 1. Červený indikátor 2. Tlačítko 3. Akumulátor

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

Při nasazování akumulátoru vyrovnejte jazyček na bloku akumulátoru s drážkou v krytu a zasuňte akumulátor na místo. Akumulátor zasuňte na doraz, až zacvakne na své místo. Není-li tlačítko zcela zajištěno, uvidíte na jeho horní straně červený indikátor.

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

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

**POZNÁMKA:** Nářadí jen s jedním nasazeným akumulátorem nepracuje.

## Systém ochrany nářadí a akumulátoru

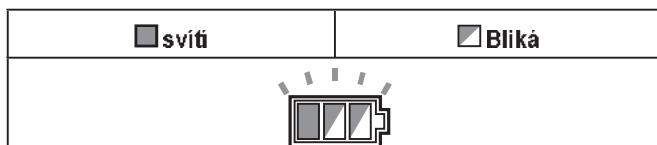
Nářadí je vybaveno systémem ochrany nářadí a akumulátoru. Tento systém automaticky přeruší napájení motoru, aby se prodloužila životnost nářadí a akumulátoru. Budou-li nářadí nebo akumulátor vystaveny některé z níže uvedených podmínek, nářadí se během provozu automaticky vypne. Za určitých podmínek se rozsvítí kontrolky.

### Ochrana proti přetížení

Pokud se s pilou pracuje způsobem vyvolávajícím mimořádně vysoký odběr proudu, nářadí se automaticky vypne. V takové situaci nářadí vypněte a ukončete činnost, při níž došlo k přetížení nářadí. Potom nářadí zapněte a obnovte činnost.

### Ochrana proti přehřátí

Pokud je nářadí přehřáté, automaticky se zastaví a kontrolka akumulátoru bude asi 60 sekund blikat. V takovém případě nechte nářadí před opětovným zapnutím vychladnout.



## Ochrana proti přílišnému vybití

V případě nízké zbývající kapacity akumulátoru se nářadí automaticky vypne. Jestliže produkt při ovládání přepínači nepracuje, vyměte z nářadí akumulátory a nabijte je.

### Indikace zbývající kapacity akumulátoru

► Obr.8: 1. Indikátor akumulátoru (pro horní baterii)  
2. Tlačítko kontroly 3. Indikátor akumulátoru (pro dolní baterii)

Zbývající kapacitu akumulátoru zjistíte stisknutím tlačítka kontroly. Kontrolky akumulátoru signalizují stav odpovídajících akumulátorů.

Stav indikátoru akumulátoru	Zbývající kapacita akumulátoru
	50 % až 100 %
	20 % až 50 %
	0 % až 20 %
	Nabijte akumulátor

### Indikace zbývající kapacity akumulátoru

*Pouze pro akumulátory s diodovým ukazatelem*

► Obr.9: 1. Kontrolky 2. Tlačítko kontroly

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

Kontrolky	Zbývající kapacita
	75 % až 100 %
	50 % až 75 %
	25 % až 50 %
	0 % až 25 %
	Nabijte akumulátor.
	Došlo pravděpodobně k poruše akumulátoru.

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

## Funkce automatické změny otáček

**POZNÁMKA:** Automatická funkce změny otáček je dostupná, pouze když je otočný volič otáček nastaven na 5.

Nářadí disponuje „režimem vysokých otáček“ a „režimem vysokého točivého momentu“.

Provozní režim se přepíná automaticky podle pracovního zatížení. Když je pracovní zatížení nízké, poběží nářadí v „režimu vysokých otáček“, aby se urychлиlo řezání. Při vysokém pracovním zatížení poběží nářadí v „režimu vysokého točivého momentu“ pro výkonnější řezání.

► Obr.10: 1. Indikátor režimu

Indikátor režimu se rozsvítí zeleně, když nářadí poběží v „režimu vysokého točivého momentu“.

Pokud bude nářadí při práci přetíženo, začne zeleně blikat indikátor režimu. Jakmile snížíte zatížení nářadí, indikátor režimu přestane blikat, rozsvítí se a poté zhasne.

Stav indikátoru režimu			Provozní režim
<input checked="" type="radio"/> Svití	<input type="radio"/> Nesvití	<input checked="" type="radio"/> Bliká	
			Režim vysokých otáček
			Režim vysokého točivého momentu
			Upozornění na přetížení

## Nastavení hloubky řezu

**▲UPOZORNĚNÍ:** Po nastavení hloubky řezu vždy pevně dotáhněte upínací šrouby.

Uvolněte upínací šroub na vodítku pro nastavení hloubky a přesuňte dolní koncovou zarážku kotouče na požadovanou hloubku na měřicí desce. Na požadované hloubce řezu dotáhněte pevně upínací šroub.

Pro čistší a bezpečnější řezy nastavte hloubku tak, aby z dolní strany obrobku nevyčníval více než jeden zub kotouče. Použití správných hloubek řezu pomáhá omezovat nebezpečí ZPĚTNÝCH RÁZŮ, které mohou způsobit zranění.

► Obr.11: 1. Dolní koncová zarážka kotouče  
2. Upínací šroub

## Tlačítko rychlého zastavení pro 2 až 3 mm hloubku řezu při použití vodicí kolejnice (volitelné příslušenství)

Tento nástroj je vybaven tlačítkem rychlého zastavení pro hloubku řezu 2 až 3 mm při použití vodicí kolejnice. Tlačítko je umístěno na skříni převodovky vedle zadního držadla. Používá se jako prevence roztržení hran řezu v dílu. Nejdříve proveďte 2 až 3 mm hluboký výchozí řez a při dalším průchodu řeže s obvyklou hloubkou.

► Obr.12: 1. Tlačítko rychlého zastavení

Chcete-li provést řez o hloubce 2 až 3 mm, přesuňte tlačítko rychlého zastavení směrem k pilovému kotouči. Tento postup je výhodný jako prevence roztržení hran řezu v dílu.

Pro uvolnění hloubky řezu z této polohy pro volnou hloubku řezu stačí zatáhnout tlačítko zpátky.

## Úkosové řezání

Povolte upínací šrouby. Odpovídajícím nakloněním nastavte požadovaný úhel a pevně dotáhněte upínací šrouby.

► Obr.13: 1. Upínací šroub 2. Deska se stupnicí úkosu

► Obr.14: 1. Pomocná základna (Volitelné příslušenství) 2. Upínací šroub

## Pozitivní zarážka

Pozitivní zarážka slouží k rychlému nastavení požadovaného úhlu. Otočte pozitivní zarážku tak, aby šipka na zarážce byla pod úhlem 22,5°. Povolte upínací šrouby vepředu a vzadu. Poté sklápějte kotouč nástroje, dokud se nezastaví a zajistěte základnu upínacími šrouby.

► Obr.15: 1. Pozitivní zarážka 2. Upínací šroub

## Úkosové řezání v úhlu 48°

Pokud chcete provést úkosový řez v úhlu 48°, uvolněte upínací šrouby a plně vyklopte páčku ve směru šipky na obrázku. Potom nastavte úhel úkosu na 48° a utáhněte upínací šrouby.

► Obr.16: 1. Páčka

## Úkosové řezání v úhlu -1°

Pokud chcete provést úkosový řez v úhlu -1°, uvolněte upínací šrouby a zatlačte páčky ve směru šipky na obrázku. Potom nastavte úhel úkosu na -1° a utáhněte upínací šrouby.

► Obr.17: 1. Páčka

## Sledování značek

► Obr.18: 1. Základna

Dráha řezu se bude lišit v závislosti na úhlu řezání a zda používáte vodicí kolejnice (volitelné příslušenství).

### Používání nástroje bez vodicí kolejnice

Požadujete-li přímé řezy, vyrovnejte polohu A na přední straně základny s ryskou řezání. Pokud chcete provést úkosové řezy 45°, vyrovnejte s ryskou řezání polohu B.

### Používání nástroje s vodicí kolejnicí

Požadujete-li současně přímé řezy a úkosové řezy pod úhlem 45°, vždy vyrovnejte polohu A na přední straně základny s ryskou řezání.

## Používání spouště

**VAROVÁNÍ:** Před vložením akumulátoru do náradí vždy zkontrolujte správnou funkci spouště, a zda se po uvolnění vraci do vypnuté polohy.

**VAROVÁNÍ:** NIKDY neblokujte funkci odjišťovacího tlačítka zlepšením páskou ani jinými způsoby. Spínač se zablokovaným odjišťovacím tlačítkem může být příčinou neúmyslného zapnutí a vážného zranění.

**VAROVÁNÍ:** NIKDY nepoužívejte náradí, které lze spustit pouhým stisknutím spouště bez použití odjišťovacího tlačítka. Spínač vyžadující opravu může způsobit neúmyslné zapnutí a vážné zranění. V takovém případě náradí PRED dalším použitím přejděte servisnímu středisku Makita k opravě.

K zamezení náhodnému stisknutí spouště je náradí vybaveno odjišťovacím tlačítkem. Chcete-li náradí spustit, stiskněte odjišťovací tlačítko a potom spoušť. Chcete-li náradí vypnout, uvolněte spoušť.

► Obr.19: 1. Spoušť 2. Odjišťovací tlačítko

**POZOR:** Nemačkejte spoušť silou bez stisknutí odjišťovacího tlačítka. Mohlo by dojít k poškození spínače.

## Otočný volič otáček

Otáčky náradí lze nastavit otočným voličem. Rychlosť rotace kotouče se zvyšuje s tím, jak zvyšujete hodnotu na otočném voliči otáček.

► Obr.20: 1. Otočný volič otáček

Odpovídající otáčky pro řezaný obrobek zvolte pomocí tabulky. Otáčky se však mohou lišit podle typu nebo tloušťky obrobku. Obecně platí, že vyšší rychlosti umožňují rychlejší řezání obrobků, ale současně dochází ke zkrácení životnosti kotouče.

Počet	Otáčky kotouče za minutu (min <sup>-1</sup> )
1	2 500 min <sup>-1</sup>
2	2 900 min <sup>-1</sup>
3	3 900 min <sup>-1</sup>
4	4 900 min <sup>-1</sup>
5	6 300 min <sup>-1</sup>

**UPOZORNĚNÍ:** Otočný volič otáček není určen pro nízkootáčkové pilové kotouče, ale k dosažení rychlosti, která je vhodná pro zpracovaný materiál. Používejte pouze pilové kotouče se jmenovitými otáčkami alespoň na minimální hodnotě otáček bez zátěže uvedených v části SPECIFIKACE.

**POZOR:** Otočným voličem otáček lze otáčet pouze do polohy 5 a zpět do polohy 1. Voličem neotáčejte silou za polohu 5 nebo 1. Mohlo by dojít k poruše funkce regulace otáček.

## Elektronické funkce

Následující elektronické funkce a vlastnosti náradí umožňují jejich snadné provozování.

### Ochrana proti přetížení

Když je nářadí přetížený a průtok proudu je nad určitou úrovni, nářadí se automaticky zastaví, aby chránil motor.

### Regulátor konstantních otáček

Elektronický regulátor otáček pro dosažení konstantních otáček. Pomocí této funkce lze dosáhnout hladkého povrchu, protože se rychlosť otáčení udržuje na konstantní hodnotě i při zatížení.

### Funkce měkkého spuštění

Měkké spuštění potlačením počátečního rázu.

## SESTAVENÍ

**UPOZORNĚNÍ:** Před prováděním jakékoli prací na náradí se vždy přesvědčte, zda je vypnuté a je vyjmuty akumulátor.

## Uložení šestihranného klíče

Není-li používán, uložte šestihranný klíč, jak je ilustrováno na obrázku. Předejdete tak jeho ztrátě.

► Obr.21: 1. Šestihranný klíč

## Demontáž a instalace kotouče okružní pily

**UPOZORNĚNÍ:** Dbejte, aby byl kotouč okružní pily nainstalován tak, aby na přední straně náradí směrovaly zuby nahoru.

**UPOZORNĚNÍ:** Při instalaci a demontáži kotouče okružní pily používejte pouze klíč Makita.

Postup odstranění kotouče okružní pily:

1. Zamáčkněte odjišťovací tlačítko a mírně spusťte držadlo. Otočte zajistovací páčkou a spusťte držadlo, dokud pojistný čep nedosedne do otvoru.

► Obr.22: 1. Odjišťovací tlačítko 2. Pojistná páčka  
3. Pojistný čep 4. Otvor pro pojistný čep

2. Stiskněte úplně zámek hřídele tak, aby se kotouč neotáčel, a poté pomocí imbusového klíče povolte šroub s šestihrannou hlavou.

► Obr.23: 1. Zámek hřídele 2. Šestihranný klíč  
3. Utažení 4. Povolit

3. Demontujte šroub s šestihrannou hlavou, vnější přírubu a kotouče okružní pily.

► Obr.24: 1. Šroub se šestihrannou hlavou 2. Vnější přírubu 3. Vnitřní přírubu 4. Kotouč okružní pily

**VAROVÁNÍ:** Pokud se odstraní vnitřní přírubu, namontujte ji na vřeteno. Při instalaci zvolte správnou stranu, jejíž prolis přesně zapadne do otvoru pilového kotouče. Nasazení kotouče na chybnou stranu může způsobit nebezpečné vibrace.

Při instalaci kotouče okružní pily použijte opačný postup demontáže. Zamáčknutím odjišťovacího tlačítka uvolněte pojistný čep z otvoru.

**VAROVÁNÍ: ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU PEVNĚ DOTÁHNĚTE.** Nikdy však šroub nedotahujte násilně. Pokud se vám šestihranný klíč vysmekne z ruky, může dojít ke zranění.

## Čištění krytu kotouče

Při výměně kotouče okružní pily rovněž nezapomeňte očistit kryt kotouče od usazených pilin podle pokynů v části Údržba. Provedení tohoto kroku nevyulučuje nutnost kontroly krytu před každým použitím.

## Připojení odsavače prachu

### Volitelné příslušenství

K zajištění čistoty během řezání připojte k náradí vysavač Makita. K hubici na piliny připojte s použitím předních manžet 24 hadic vysavače.

► Obr.25: 1. Hadice odsavače prachu 2. Přední manžety 24 3. Hubice na piliny

# PRÁCE S NÁŘADÍM

**APOZORNĚNÍ:** Náradí zlehka posunujte dopředu po přímé rysce. Pokud na nástroj budete tláčit nebo jej zkrotit, dojde k přehřátí motoru a nebezpečnému zpětnému rázu s rizikem těžkého zranění.

**APOZORNĚNÍ:** Při řezání a zejména při zahajování řezu dejte pozor, aby se žádná část vašeho těla nikdy nedostala pod základnu náradí. V opačném případě se můžete vážně poranit. Kotouč je pod základnou náradí nekrytý.

**POZNÁMKA:** Při nízké teplotě bloku akumulátoru nemusí náradí pracovat na plný výkon. V takové situaci náradí chvíli používejte například k nenáročným řezům, dokud se akumulátor nezahřeje na pokojovou teplotu. Potom již může zařízení pracovat na plný výkon.

## Řezání (běžné řezání)

► Obr.26

Držte náradí pevně. Náradí je vybaveno přední rukojetí a zadním držadlem. Použijte obojí k pevnému uchopení náradí. Budete-li pilu držet oběma rukama, nemůžete si ruce pořezat kotoučem okružní pily. Ustavte základnu na obrobek, aniž by došlo ke kontaktu s kotoučem okružní pily. Potom zamáčkněte odjišťovací tlačítko a stiskněte spoušť. Výčkejte, dokud kotouč okružní pily nedosáhne plné rychlosti. Nyní pomalu tláčte dolů hlavu pily na přednastavenou hloubku řezu a jednoduše posuňte náradí dopředu po povrchu obrobku, přičemž držte náradí v rovině a postupujte plynule vpřed, dokud není řez dokončen. Chcete-li dosáhnout čistých řezů, udržujte přímou dráhu řezu a rovnoměrnou rychlosť posunu. Pokud řez nesleduje přesně dráhu zamýšleného řezu, nepokoušejte se o otočení nebo násilné přesunutí náradí zpět na rysku řezu. V opačném případě by mohlo dojít k ohnutí kotouče okružní pily, nebezpečnému zpětnému rázu a potenciálnímu vážnému poranění. Uvolněte spínač, počkejte na zastavení kotouče okružní pily a poté náradí vytáhněte. Ustavte náradí na novou dráhu řezu a zahajte řez znova. Pokuste se vyvarovat takového umístění náradí, při kterém je obsluha vystavena třískám a pilinám vyletujícím z pily. Předejděte poranění použitím ochrany očí.

## Vodicí kolejnice

### Volitelné příslušenství

Umístěte nástroj na zadní konec vodicí kolejnice. Otočte dva stavěcí šrouby na základně náradí tak, aby se náradí posunovalo hladce bez klepání. Pevně uchopte současně přední rukojet a zadní držadlo nástroje. Spusťte nástroj, zatlačte jej na přednastavenou hloubku řezu a provedte řez podle chrániče proti roztržení po celé délce. Nyní okraj chrániče proti roztržení odpovídá hraničné řezu.

► Obr.27: 1. Stavěcí šrouby

Při úkosovém řezu s vodicí kolejnicí použijte posuvnou páčku k zabránění převrácení nástroje.

Přesuňte posuvnou páčku na základnu nástroje ve směru šipky tak, že se zachytí v drážce pro podříznutí ve vodicí kolejnici.

► Obr.28: 1. Posuvná páčka

## Pomocná základna (vodicí pravítka)

### Volitelné příslušenství

S použitím pomocné základny jako vodicího pravítka můžete provádět mimořádně přesné přímé řezы. Uvolněte upínací šrouby a vysuňte pomocnou základnu z nástroje a následně ji vložte vzhůru nohama.

► Obr.29: 1. Upínací šroub 2. Pomocná základna

Jednoduše těsně nasuňte pravítko pomocné základny na bok obrobku a zajistěte na místě s použitím upínacích šroubů. Pravítko také umožňuje opakování provádění řezů se stejnou šírkou.

► Obr.30: 1. Upínací šroub 2. Pomocná základna

## Zapichování (vyřezávání)

**VAROVÁNÍ:** Abyste zamezili zpětným rázům, dodržujte následující pokyny.

► Obr.31: 1. Zadní hrana základny nástroje 2. Pevná zarážka

Při použití nástroje bez vodicí kolejnice umístěte nástroj na obrobek tak, že bude nástroj zadní hranou proti fixní zarážce nebo ekvivalentu zhotovenému obsluhou.

Při použití nástroje s vodicí kolejnicí umístěte nástroj na vodicí kolejnici tak, že bude nástroj zadní hranou proti fixní zarážce nebo ekvivalentu uchycenému na vodicí kolejnici.

Držte náradí pevně jednou rukou za přední rukojet a druhou rukou za držadlo. Poté zamáčkněte odjišťovací tlačítko, nástroj zapněte a počkejte, dokud kotouč nedosáhne plných otáček. Nyní pomalu tláčte dolů hlavu pily na přednastavenou hloubku řezu a jednoduše posuňte nástroj dopředu do požadované polohy zapichování.

**POZNÁMKA:** Značky po stranách krytu kotouče zobrazují přední a zadní body řezání pilového kotouče s maximální hloubkou řezu při používání vodicí kolejnice.

► Obr.32: 1. Přední bod řezání 2. Zadní bod řezání

## Vodicí přípravek

### Volitelné příslušenství

Použití úkosového vodítka umožňuje přesný úhlový pokosový řez a práci na armaturách.

Použití upínky zajišťuje pevné uchycení obrobku na stole.

## FUNKCE BEZDRÁTOVÉ AKTIVACE

*Pouze pro model DSP601*

### Co lze provádět s funkcí bezdrátové aktivace

Funkce bezdrátové aktivace umožňuje čistý a pohodlný provoz. Pomocí připojení podporovaného vysavače k nástroji můžete automaticky používat vysavač při aktivaci spouště nástroje.

► Obr.33

K použití funkce bezdrátové aktivace si připravte následující položky:

- Bezdrátová jednotka (volitelné příslušenství)
- Vysavač s podporou funkce bezdrátové aktivace

Přehled nastavení funkce bezdrátové aktivace je následující. Podrobné postupy najdete v příslušné části.

1. Instalace bezdrátové jednotky
2. Registrace nástroje pro vysavač
3. Spuštění funkce bezdrátové aktivace

### Instalace bezdrátové jednotky

#### Volitelné příslušenství

**▲UPOZORNĚNÍ:** Při instalaci bezdrátové jednotky umístěte nástroj na plochý a stabilní povrch.

**POZOR:** Před instalací bezdrátové jednotky očistěte nástroj od prachu a nečistot. Pokud se prach a nečistoty dostanou do drážky bezdrátové jednotky, mohou způsobit poruchu.

**POZOR:** Aby se zabránilo poruchám způsobeným statickou elektřinou, před uchopením bezdrátové jednotky se dotkněte materiálu pro vybití statické elektřiny, jako je třeba kovový díl nástroje.

**POZOR:** Při instalaci bezdrátové jednotky se vždy ujistěte, že je bezdrátová jednotka vložena ve správné poloze a kryt je kompletně uzavřen.

1. Otevřete kryt nástroje podle znázornění na obrázku.

► Obr.34: 1. Kryt

2. Vložte bezdrátovou jednotku do drážky a zavřete kryt.

Při vložení bezdrátové jednotky zarovnejte výčnělky s prohlubněmi na drážce.

► Obr.35: 1. Bezdrátová jednotka 2. Výčnělek 3. Kryt 4. Prohlubeň

Při demontáži bezdrátové jednotky pomalu otevřete kryt. Háčky na zadní straně krytu vytáhnou bezdrátovou jednotku, jakmile kryt odklopíte.

► Obr.36: 1. Bezdrátová jednotka 2. Háček 3. Kryt

Po vyjmutí uchovávejte bezdrátovou jednotku v dodávaném pouzdro nebo antistatickém obalu.

**POZOR:** Při vyjmání bezdrátové jednotky vždy použijte háčky na zadní straně krytu. Pokud háčky nezachytí bezdrátovou jednotku, kryt zcela zavřete a znova ho pomalu otevřete.

### Registrace nástroje pro vysavač

**POZNÁMKA:** Pro registraci nástroje je vyžadován vysavač Makita s podporou funkce bezdrátové aktivace.

**POZNÁMKA:** Před zahájením registrace nástroje dokončete instalaci bezdrátové jednotky.

**POZNÁMKA:** Během registrace nástroje nestlačujte spouště ani nezapínejte vypínač vysavače.

**POZNÁMKA:** Viz také návod k obsluze vysavače.

Pokud chcete aktivovat vysavač při stisknutí spouště nástroje, dokončete předtím registraci nástroje.

1. Instalujte baterie do vysavače a nástroje.
2. Nastavte přepínač pohotovostního režimu na vysavači do polohy AUTO.

► Obr.37: 1. Přepínač pohotovostního režimu

3. Stiskněte tlačítko aktivace bezdrátové funkce na vysavači po dobu 3 sekund, dokud se indikátor bezdrátové aktivace nerozsvítí zeleně. Potom stejně postupujte u tlačítka bezdrátové aktivace na nástroji.

► Obr.38: 1. Tlačítko bezdrátové aktivace 2. Indikátor bezdrátové aktivace

Po úspěšném propojení vysavače a nástroje se na 2 sekundy zeleně rozsvítí indikátory bezdrátové aktivace a pak začnou modře blikat.

**POZNÁMKA:** Indikátory bezdrátové aktivace přestanou zeleně blikat po uplynutí 20 sekund. Stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na nástroji, dokud indikátor bezdrátové aktivace na vysavači bliká. Pokud indikátor bezdrátové aktivace nebliká zeleně, krátce stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace a znova ho přidržte stisknuté.

**POZNÁMKA:** Když provádíte dvě a více registrací nástroje pro jeden vysavač, provedte registraci nástroje jednotlivě.

## Spuštění funkce bezdrátové aktivace

**POZNÁMKA:** Registraci nástroje pro vysavač dokončete před bezdrátovou aktivací.

**POZNÁMKA:** Viz také návod k obsluze vysavače.

Po registraci nástroje k vysavači se vysavač automaticky spustí při sepnutí spouště nástroje.

1. Instalujte bezdrátovou jednotku do nástroje.
2. Propojte hadici vysavače s nástrojem.  
► Obr.39
3. Nastavte přepínač pohotovostního režimu na vysavači do polohy AUTO.
4. Krátce stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na nástroji. Indikátor bezdrátové aktivace bude blikat modře.  
► Obr.40: 1. Přepínač pohotovostního režimu
5. Stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na vysavači na dobu 6 sekund. Indikátor bezdrátové aktivace bliká zeleně a pak svítí červeně. Potom stejným způsobem stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na nástroji.

5. Stiskněte spoušť nástroje. Zkontrolujte, zda je vysavač při stisknutí spouště nástroje spuštěný.

Pokud chcete zastavit bezdrátovou aktivaci vysavače, stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace nástroje.

**POZNÁMKA:** Indikátor bezdrátové aktivace na nástroji přestane blikat modře po 2 hodinách nečinnosti nástroje. V takovém případě nastavte přepínač pohotovostního režimu na vysavači do polohy AUTO a znova stiskněte tlačítko pro aktivaci na nástroji.

**POZNÁMKA:** Vysavač se spustí/zastaví se zpožděním. Je tu určitá časová prodleva, než vysavač detekuje stisknutí spouště nástroje.

**POZNÁMKA:** Přenosová vzdálenost bezdrátové jednotky se může lišit v závislosti na umístění a podmínkách prostředí.

**POZNÁMKA:** Když je k jednomu vysavači registrováno více nástrojů, může se vysavač spustit, i když nestisknete spoušť, když jiný uživatel použije funkci bezdrátové aktivace.

## Popis stavu indikátoru bezdrátové aktivace

- Obr.42: 1. Indikátor bezdrátové aktivace

Indikátor bezdrátové aktivace zobrazuje stav funkce bezdrátové aktivace. Vysvětlení stavu indikátorů najdete v následující tabulce.

Stav	Indikátor bezdrátové aktivace				Popis
	Barva	Svítí	Bliká	Trvání	
Pohotovostní režim	Modrá			2 hodiny	Je dostupná bezdrátová aktivace vysavače. Indikátor automaticky zhasne po 2 hodinách nečinnosti.
				Při spuštěním nástroji.	Bezdrátová aktivace vysavače je dostupná a nástroj je spuštěn.
Registrace nástroje	Zelená			20 sekund	Připraveno k registraci nástroje. Čeká se na registraci vysavačem.
				2 sekundy	Registrace nástroje byla dokončena. Indikátor bezdrátové aktivace začne blikat modře.
Rušení registrace nástroje	Červená			20 sekund	Připraveno zrušení registrace nástroje. Čeká se na zrušení od vysavače.
				2 sekundy	Zrušení registrace nástroje bylo dokončeno. Indikátor bezdrátové aktivace začne blikat modře.
Jiné	Červená			3 sekundy	Bezdrátová jednotka je napájena a funkce bezdrátové aktivace se spouští.
	Nesvítí	-	-	-	Bezdrátová aktivace vysavače byla zastavena.

## Rušení registrace nástroje pro vysavač

Při rušení registrace nástroje pro vysavač postupujte takto.

1. Instalujte baterie do vysavače a nástroje.
2. Nastavte přepínač pohotovostního režimu na vysavači do polohy AUTO.
3. Stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na vysavači na dobu 6 sekund. Indikátor bezdrátové aktivace bliká zeleně a pak svítí červeně. Potom stejným způsobem stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na nástroji.  
► Obr.43: 1. Přepínač pohotovostního režimu
3. Stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na vysavači na dobu 6 sekund. Indikátor bezdrátové aktivace bliká zeleně a pak svítí červeně. Potom stejným způsobem stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na nástroji.

- Obr.44: 1. Tlačítko bezdrátové aktivace 2. Indikátor bezdrátové aktivace

Po úspěšném zrušení se na 2 sekundy červeně rozsvítí indikátory bezdrátové aktivace a pak začnou modře blikat.

**POZNÁMKA:** Indikátory bezdrátové aktivace přestanou červeně blikat po uplynutí 20 sekund. Stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na nástroji, dokud indikátor bezdrátové aktivace na vysavači bliká. Pokud indikátor bezdrátové aktivace nebliká červeně, krátce stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace a znova ho přidržte stisknuté.

## Odstraňování problémů funkce bezdrátové aktivace

Před žádostí o opravu provedte nejprve prohlídku sami. Narazíte-li na problém, jenž v této příručce není vysvětlen, nepouštějte se do demontáže zařízení. Požádejte o pomoc některé z autorizovaných servisních středisek Makita, kde k opravám vždy používají náhradní díly Makita.

Problém	Pravděpodobná příčina (porucha)	Náprava
Indikátor bezdrátové aktivace nesvítí/nebliká.	Bezdrátová jednotka není instalována v nástroji. Bezdrátová jednotka není správně instalována v nástroji.	Proveďte správnou instalaci bezdrátové jednotky.
	Svorka na bezdrátové jednotce nebo drážka jsou znečistěné.	Opatrně otřete prach na svorce bezdrátové jednotky a vyčistěte drážku.
	Tlačítko bezdrátové aktivace na nástroji nebylo stlačeno.	Krátké stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace na nástroji.
	Přepínač pohotovostního režimu vysavače není nastaven do polohy AUTO.	Nastavte přepínač pohotovostního režimu na vysavači do polohy AUTO.
	Chybí zdroj napájení	Připojte napájení k nástroji a vysavači.
Nelze dokončit registraci nástroje / zrušit registraci nástroje.	Bezdrátová jednotka není instalována v nástroji. Bezdrátová jednotka není správně instalována v nástroji.	Proveďte správnou instalaci bezdrátové jednotky.
	Svorka na bezdrátové jednotce nebo drážka jsou znečistěné.	Opatrně otřete prach na svorce bezdrátové jednotky a vyčistěte drážku.
	Přepínač pohotovostního režimu vysavače není nastaven do polohy AUTO.	Nastavte přepínač pohotovostního režimu na vysavači do polohy AUTO.
	Chybí zdroj napájení	Připojte napájení k nástroji a vysavači.
	Nesprávná operace	Krátké stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace a opakujte postupy registrace/zrušení.
	Nástroj a vysavač jsou daleko od sebe (mimo dosah vysílání).	Přesuňte nástroj a vysavač blíž k sobě. Maximální přenosová vzdálenost je přibližně 10 m. To se ale může lišit v závislosti na podmínkách.
	Před dokončením registrace/zrušení: – spouštěcí nástroje je stisknuta nebo – vypínač vysavače je zapnutý.	Krátké stiskněte tlačítko bezdrátové aktivace a opakujte postupy registrace/zrušení.
	Registrace nástroje pro vysavač nebo nástroj nebyly dokončeny.	Proveďte registraci nástroje a vysavače se stejným načasováním.
	Rušení bezdrátového přenosu ze strany jiných zařízení, která generují silné rádiové vlny.	Nástroj a vysavač je potřeba uchovávat dál od zařízení, jako jsou zařízení Wi-Fi a mikrovlnné trouby.
Vysavač se nespustí při stisknutí spouštěcího nástroje.	Bezdrátová jednotka není instalována v nástroji. Bezdrátová jednotka není správně instalována v nástroji.	Proveďte správnou instalaci bezdrátové jednotky.
	Svorka na bezdrátové jednotce nebo drážka jsou znečistěné.	Opatrně otřete prach na svorce bezdrátové jednotky a vyčistěte drážku.
	Tlačítko bezdrátové aktivace na nástroji nebylo stlačeno.	Krátké stiskněte tlačítko pro bezdrátovou aktivaci a ujistěte se, že indikátor bezdrátové aktivace bliká modře.
	Přepínač pohotovostního režimu vysavače není nastaven do polohy AUTO.	Nastavte přepínač pohotovostního režimu na vysavači do polohy AUTO.
	K vysavači je registrováno více než 10 nástrojů.	Opakujte registraci nástroje. Pokud je k vysavači registrováno více než 10 nástrojů, dojde k automatickému zrušení nejstarší registrace.
	Vysavač vymazal všechny registrace nástrojů.	Opakujte registraci nástroje.
	Chybí zdroj napájení	Připojte napájení k nástroji a vysavači.
	Nástroj a vysavač jsou daleko od sebe (mimo dosah vysílání).	Přesuňte nástroj a vysavač blíž k sobě. Maximální přenosová vzdálenost je přibližně 10 m. To se ale může lišit v závislosti na podmínkách.
Vysavač se spustí, ačkoliv nebyla stisknuta spouštěcí nástroje.	Rušení bezdrátového přenosu ze strany jiných zařízení, která generují silné rádiové vlny.	Nástroj a vysavač je potřeba uchovávat dál od zařízení, jako jsou zařízení Wi-Fi a mikrovlnné trouby.
	Jiní uživatelé bezdrátově aktivují vysavač pomocí svých nástrojů.	Vypněte tlačítko bezdrátové aktivace u ostatních nástrojů nebo zrušte registraci ostatních nástrojů.

# ÚDRŽBA

**▲UPOZORNĚNÍ:** Před zahájením kontroly nebo údržby náradí se vždy ujistěte, zda je vypnuto a je vyjmut akumulátor.

**▲UPOZORNĚNÍ:** Očistěte kryt, aby nedocházelo ke hromadění pilin, jež by mohly bránit funkci krytového systému. Znečištěný krytový systém může omezovat správnou funkčnost, což může mít za následek vážné zranění. Nejúčinnějším způsobem čištění je použití stlačeného vzduchu. **Při odstraňování pilin z krytu stlačeným vzduchem použijte správné prostředky k ochraně zraku a dýchacích cest.**

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

## Přizpůsobení přesnosti řezu pod úhlem 0° a 45°

**POZOR:** Při seřizování přesnosti řezu v úhlu 0° nevysunujte páčky pro úkosový řez v úhlu -1°.

**POZOR:** Při seřizování přesnosti řezu v úhlu 45° nevysunujte páčku pro úkosový řez v úhlu 48°.

Tato seřízení byla provedena při výrobě. Pokud jsou však nesprávná, můžete je seřídit následujícím postupem.

1. Lehce povolte upínací šrouby na přední a zadní straně náradí.

2. Nastavte úhel kotouče.

► **Obr.45:** 1. Trojúhelníkové pravítka

Při seřizování přesnosti řezu v úhlu 0° nastavte základnu kolmo ke kotouči s použitím trojúhelníkového pravítka, čtvercového pravítka atd. pomocí otočení seřizovacího šroubu.

► **Obr.46:** 1. Seřizovací šroub pro řez pod úhlem 0°

Při seřizování přesnosti řezu v úhlu 45° nastavte základnu v úhlu 45° vůči kotouči s použitím trojúhelníkového pravítka pomocí otočení seřizovacího šroubu.

► **Obr.47:** 1. Seřizovací šroub pro řez pod úhlem 45°

3. Utáhněte upínací šrouby a provedte kontrolní řez.

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 náradí 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.

- Kotouč okružní pily
- Pomocná základna
- Šestihranný klíč
- Vodicí kolejnice
- Úkosové vodítka
- Svorka
- Podložka
- Gumová podložka
- Polohová deska
- Bezdrátová jednotka (model DSP601)
- Originální akumulátor a nabíječka Makita

**POZNÁMKA:** Některé položky seznamu mohou být k náradí přibalený jako standardní příslušenství. Přibalené příslušenství se může v různých zemích lišit.