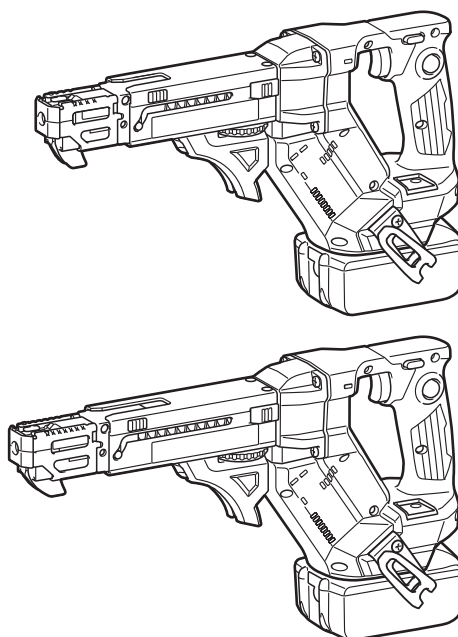
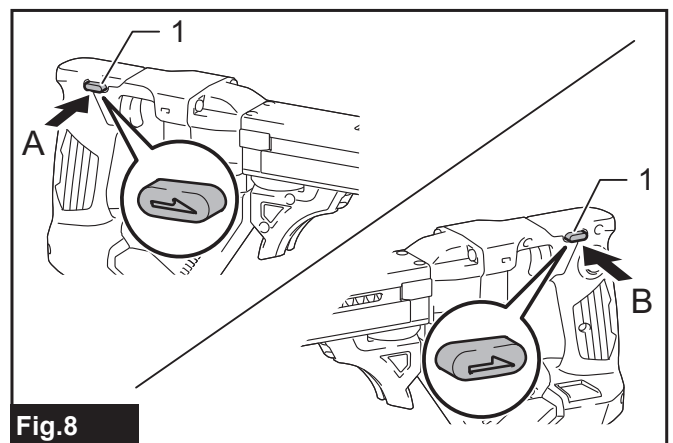
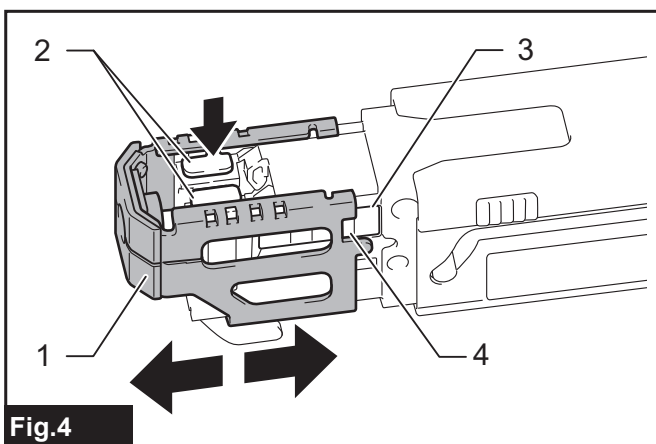
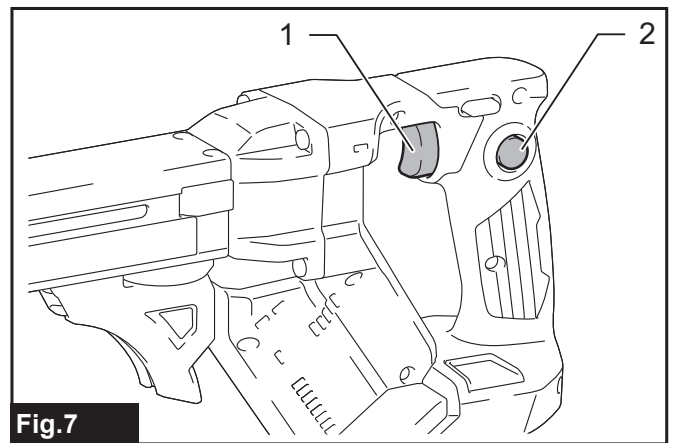
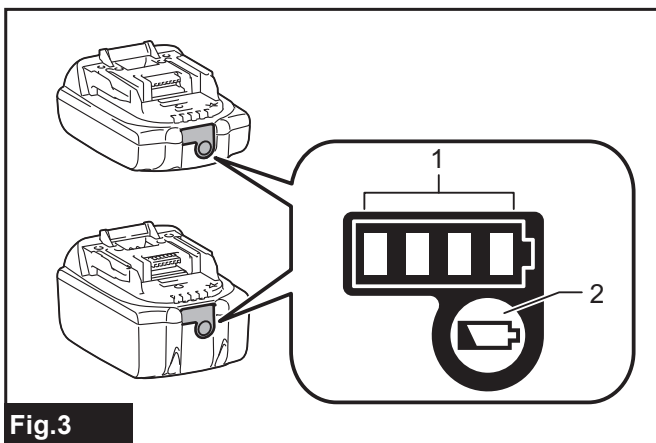
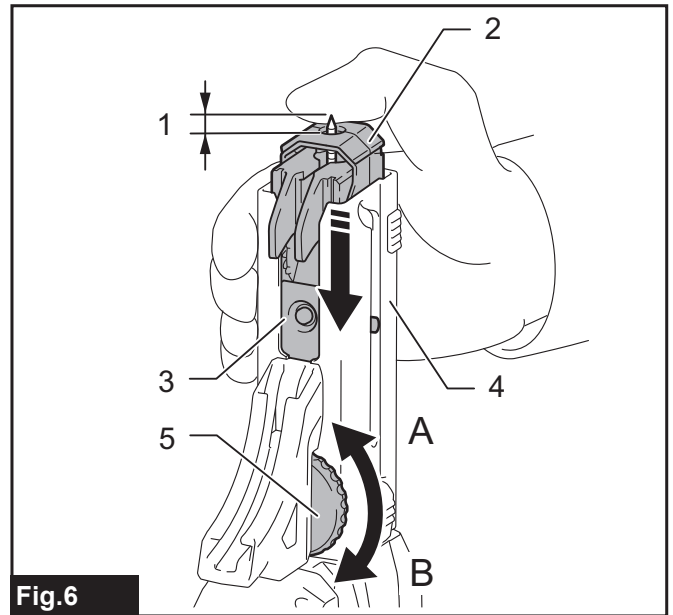
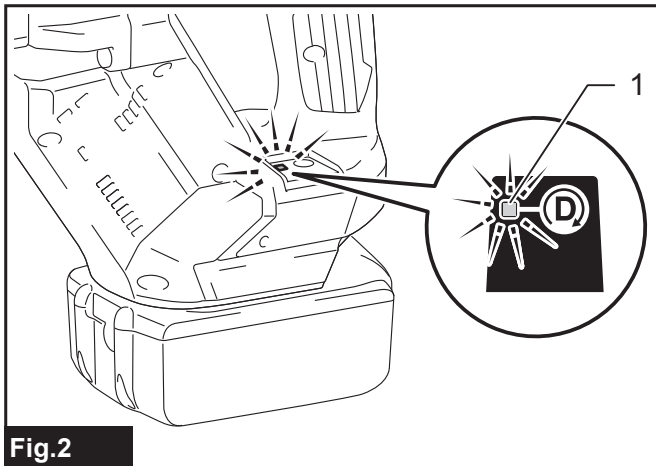
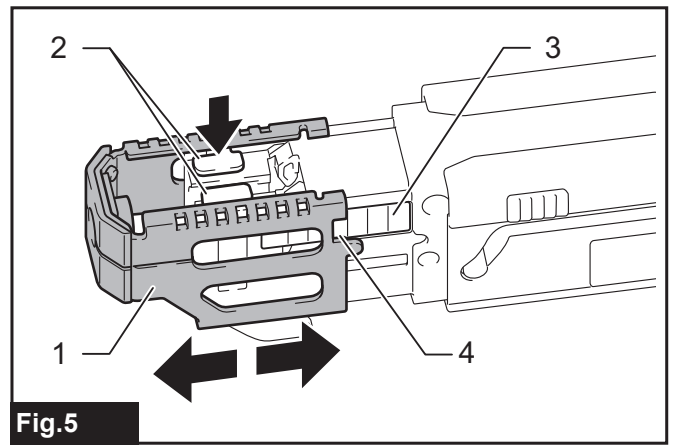
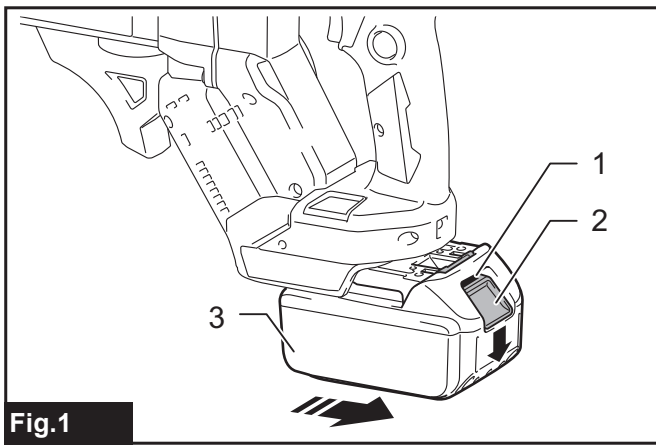




EN	Cordless Auto Feed Screwdriver	INSTRUCTION MANUAL	6
PL	Akum. Wkrętarka z magazynkiem	INSTRUKCJA OBSŁUGI	13
HU	Vezeték nélküli táras csavarbehajtó	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	21
SK	Akumulátorový skrutkovač s automatickým podávaním	NÁVOD NA OBSLUHU	28
CS	Akumulátorový šroubovák s automatickým podavačem	NÁVOD K OBSLUZE	35
UK	Бездротовий шуруповерт з автоматичною подачею	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	42
RO	Mașină de înșurubat cu acumulator, cu alimentare automată	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	50
DE	Akku-Schnellbau-Magazin-Schrauber	BETRIEBSANLEITUNG	58

DFR452
DFR453
DFR551
DFR552





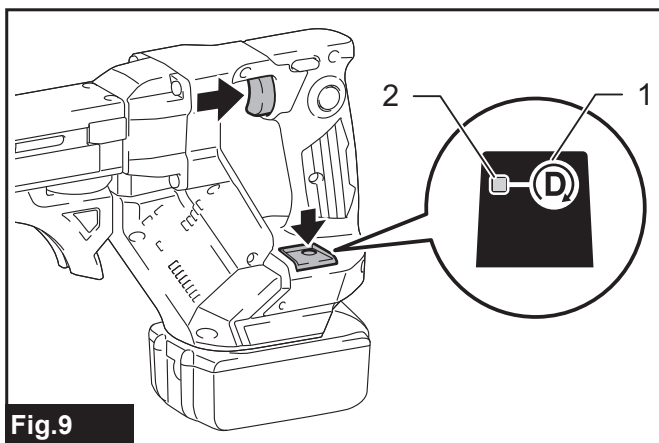


Fig.9

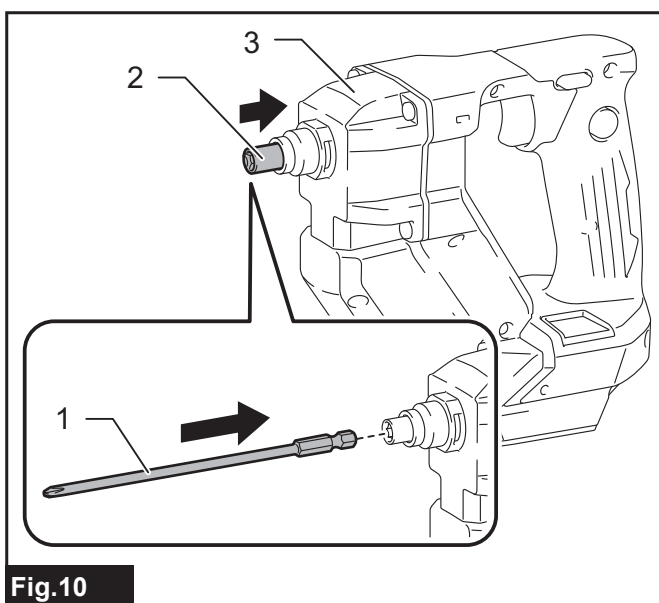


Fig.10

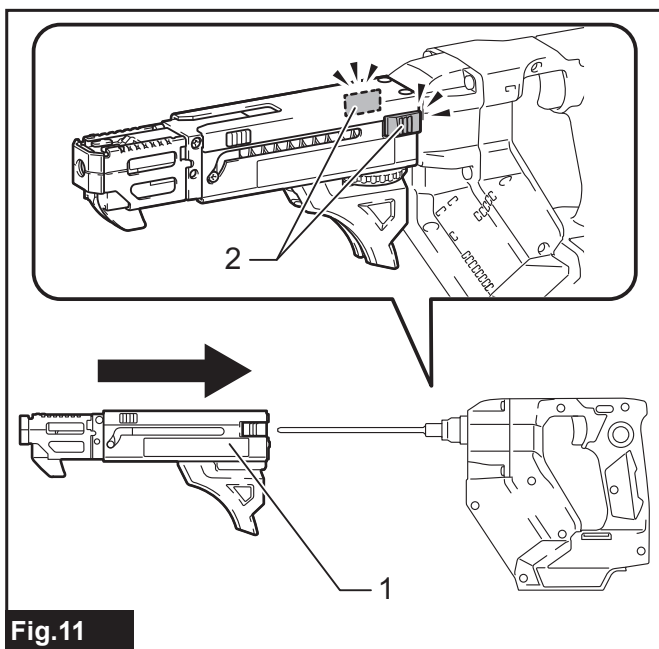


Fig.11

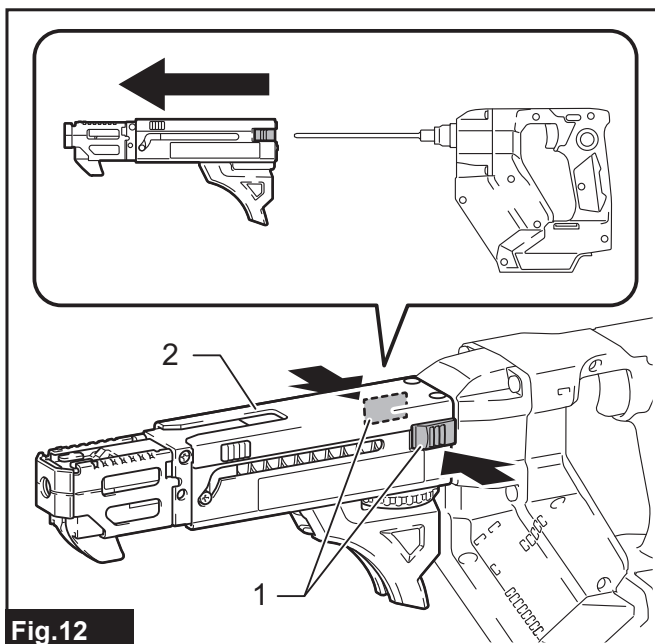


Fig.12

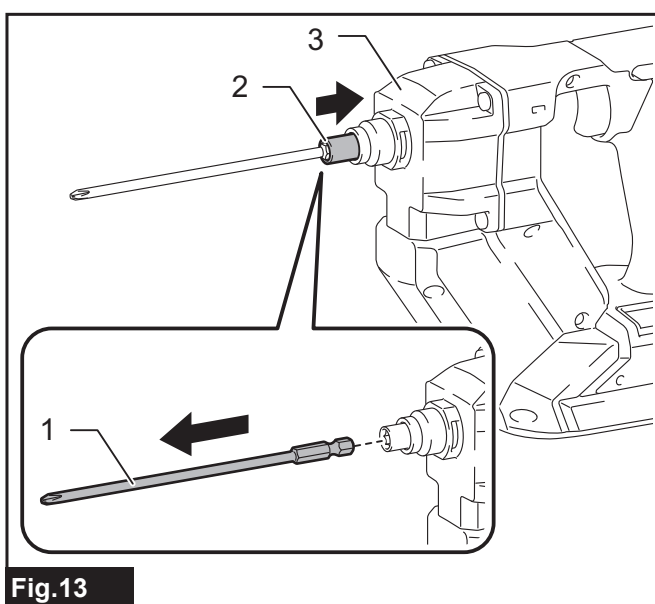
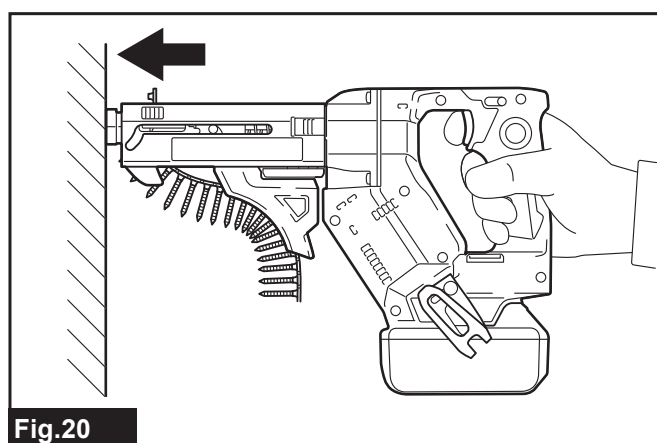
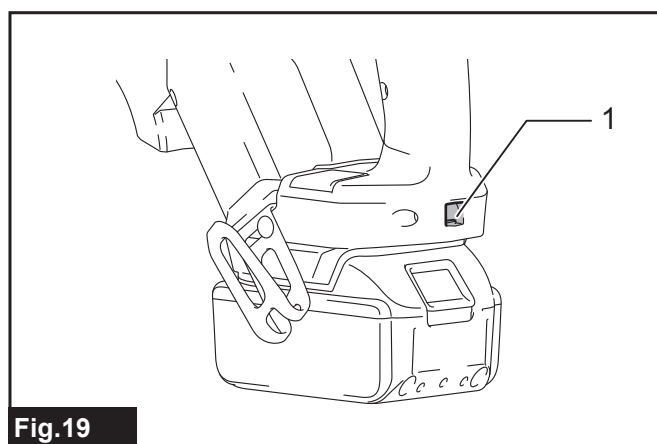
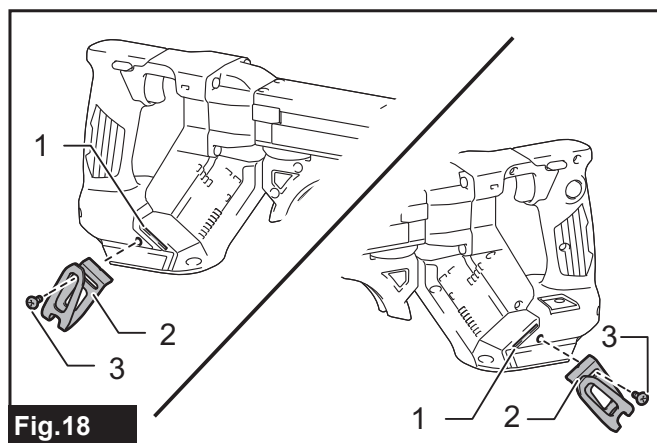
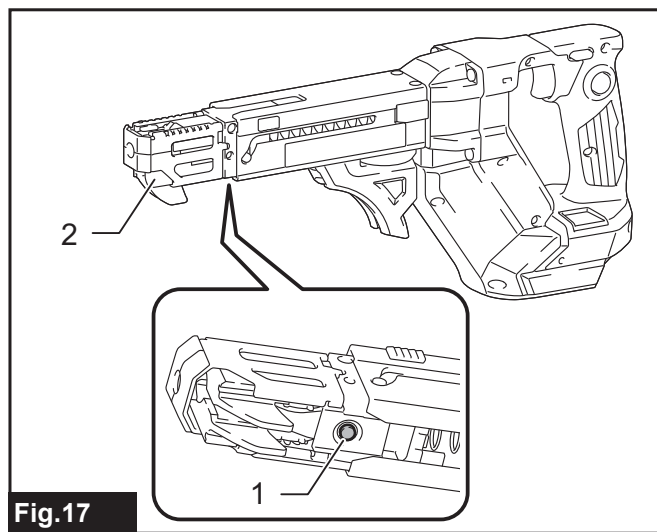
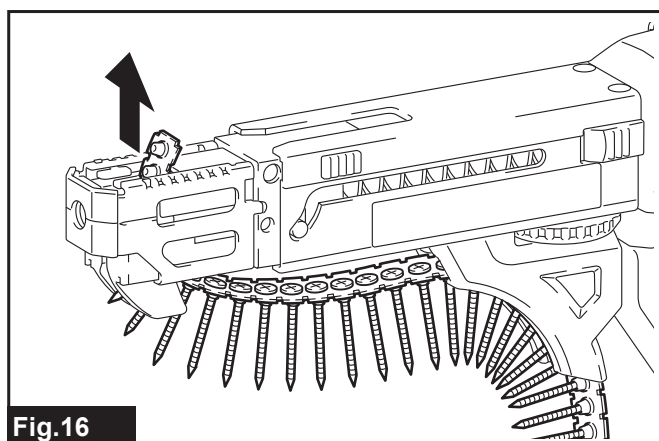
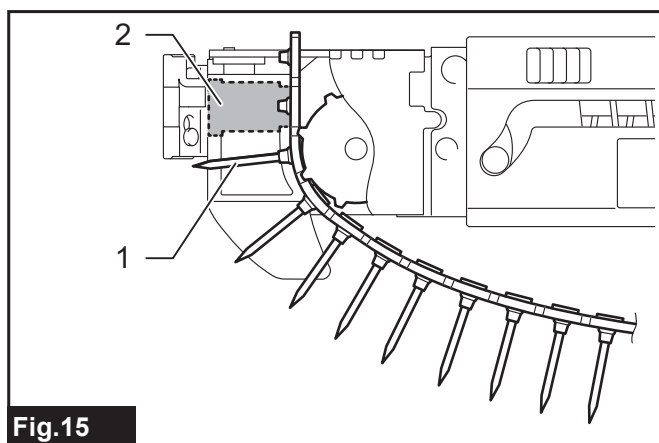
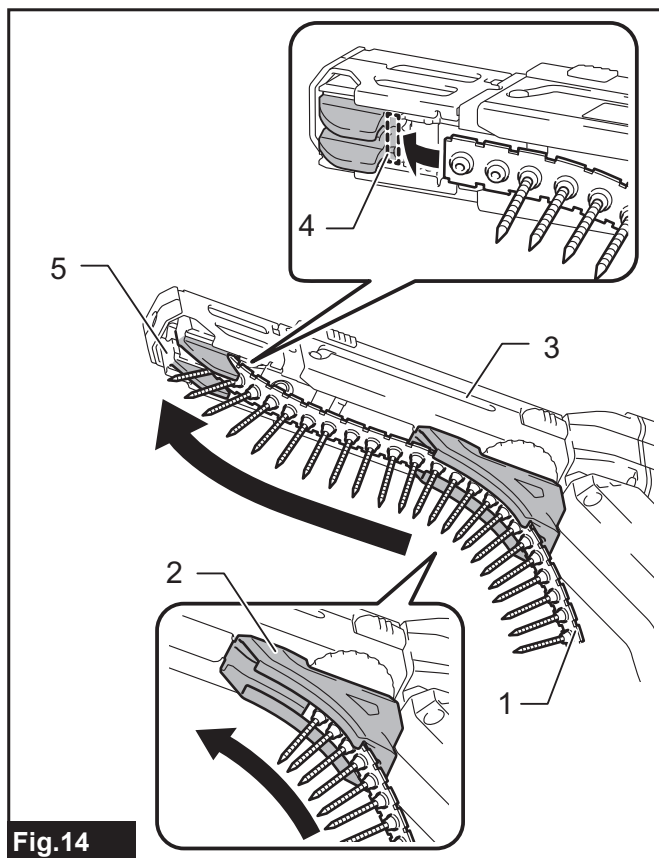


Fig.13



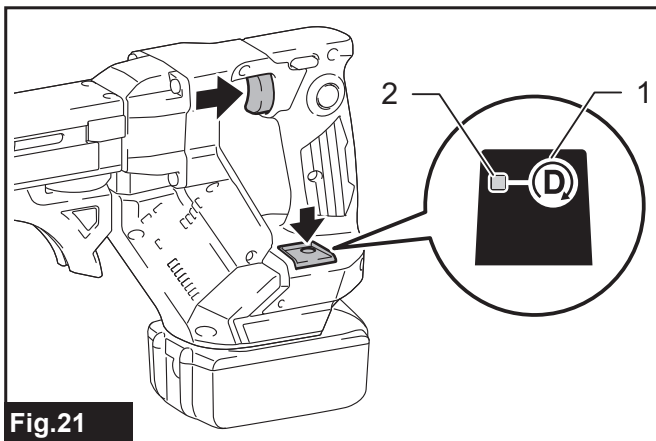


Fig.21

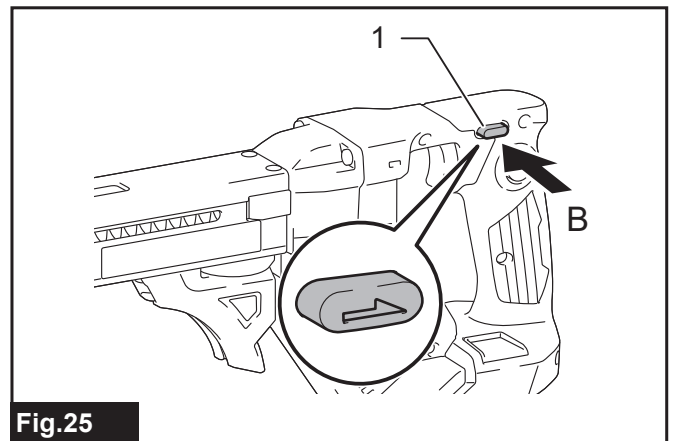


Fig.25

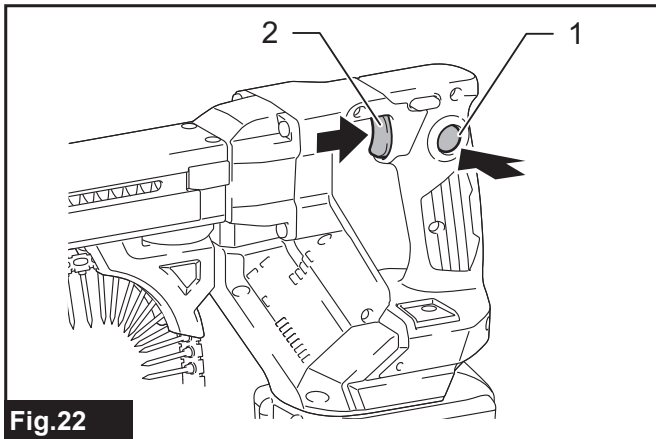


Fig.22

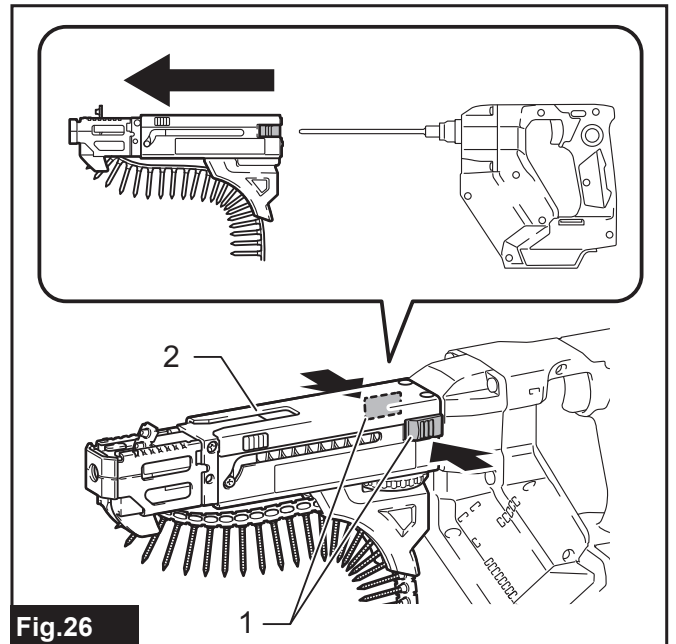


Fig.26

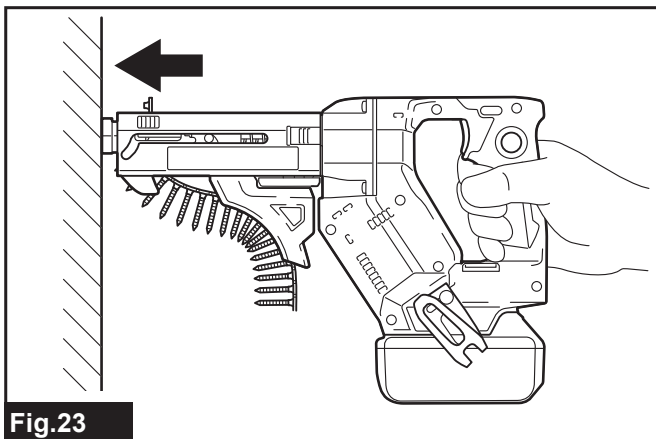


Fig.23

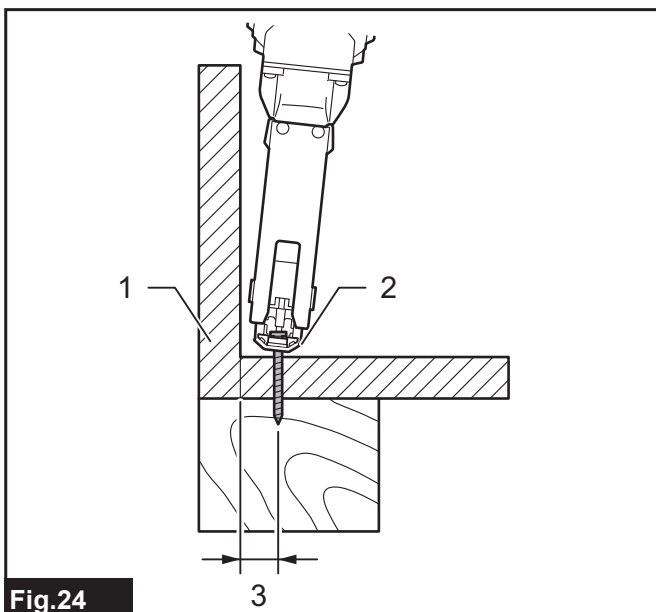


Fig.24

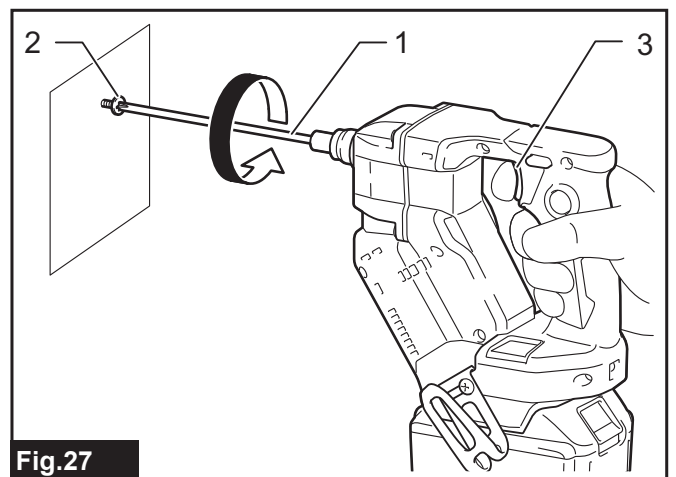


Fig.27

SPECIFIKACE

Model:	DFR452	DFR453	DFR551	DFR552
Šroubový pás	ø3,5 mm × 20 mm – ø4,2 mm × 41 mm		ø3,5 mm × 25 mm – ø4,2 mm × 55 mm	
Otáčky bez zatížení	0 – 6 000 min ⁻¹	0 – 4 500 min ⁻¹	0 – 6 000 min ⁻¹	0 – 4 500 min ⁻¹
Celková délka	360 mm		396 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 nástavcích a přídatných zařízeních, včetně akumulátoru. Nejlehčí a nejtěžší kombinace, dle EPTA-Procedure 01/2014, jsou uvedeny v tabulce níže.

Použitelný akumulátor a nabíječka

Akumulátor	BL1815N / BL1820B / BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
Nabíječka	DC18RC / DC18RD / DC18RE / DC18SD / DC18SE / DC18SF / DC18SH / DC18WC

- V závislosti na regionu vašeho bydliště nemusí být některé akumulátory a nabíječky k dispozici.

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

Účel použití

Nářadí je určeno ke šroubování do dřeva, kovů a plastů.

Hlučnost

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

Model	Hladina akustického tlaku (L _{PA}): (dB(A))	Nejistota (K): (dB(A))
DFR452	78	3
DFR453	79	3
DFR551	77	3
DFR552	78	3

Hladina hluku při práci může překročit hodnotu 80 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 EN62841-2-2:

Pracovní režim: obrousování ploch s normální boční rukojetí

Model	Emise vibrací (a _n): (m/s ²)	Nejistota (K): (m/s ²)
DFR452	2,5 m/s ² nebo méně	1,5 m/s ²
DFR453		
DFR551		
DFR552		

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.

Bezpečnostní varování k akumulátorovému šroubováku

1. Při práci v místech, kde může dojít ke kontaktu spojovacího prvku se skrytým elektrickým vedením, držte elektrické nářadí za izolované části držadel. Spojovací prvky mohou při kontaktu s vodičem pod napětím přenést proud do nechráněných částí nářadí a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.
2. Vždy zaujměte stabilní postoj. Při práci s nářadím ve výškách dbejte, aby se pod vámi nepohybovaly žádné osoby.
3. Držte nářadí pevně.
4. Nepřibližujte ruce k otáčejícím se částem.

5. Nedotýkejte se bezprostředně po skončení práce nástroje ani obrobku. Mohou být velmi horké a mohly by způsobit popáleniny kůže.
6. Obrobek vždy upínejte do svěráku či do podobného upevňovacího zařízení.
7. Ujistěte se, že se v pracovní oblasti nenačítají žádné elektrické kabely, vodovodní a plynové potrubí atd., které by při poškození v důsledku práce s nářadím mohly být zdrojem nebezpečí.

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 využívaném akumulátorem.
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. Nespálujte 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 nabíjte dříve, než dojde k jeho úplnému vybití. Pokud si povšimnete sníženého 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 nechejte 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 FUNKCE

⚠ 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 jazyček 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 obsluze či přihlížejícím osobám.

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

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:

Ochrana proti přetížení

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

Ochrana proti přehřátí

Když se nářadí či akumulátor přehřeje, automaticky se vypne. V takovém případě nechte nářadí či akumulátor před opětovným zapnutím vychladnout.

Ochrana proti přílišnému vybití

V případě nedostačující kapacity akumulátoru se nářadí automaticky vypne. V takovém případě vyjměte akumulátor z nářadí a nabíjte jej.

Ochrana proti jiným závadám

Ochranný systém je také navržen i pro jiné příčiny, které by mohly nářadí poškodit, a umožňuje automatické zastavení nářadí. Když se nářadí dočasně pozastaví nebo přestane pracovat, proveďte veškeré následující kroky k odstranění příčin.

1. Restartujte nářadí jeho vypnutím a opětovným zapnutím.
2. Nabijte akumulátor(y) nebo jej (je) vyměňte za nabitý (nabité).
3. Nechte nářadí a akumulátor(y) vychladnout.

Pokud se obnovou ochranného systému nedosáhne žádného zlepšení, obraťte se na místní servisní středisko Makita.

Indikátor výstrahy

Kontrolka na voliči režimu spuštěním přitlakem upozorní červenými blikajícími světly, když nářadí pracuje za následujících provozních podmínek.

► **Obr.2:** 1. Kontrolka

Stav kontrolky	Příčiny	Nápravy
Rychlé blikání (interval přibližně jedné třetiny sekundy)	Akumulátor je téměř vybitý	Nabijte akumulátor při nejbližší příležitosti.
Zpožděné blikání (přibližně sekundové intervaly)	Došlo k přehřátí	Před opětovným zapnutím nechte nářadí vychladnout.

POZNÁMKA: V závislosti na stavu akumulátoru a provozních podmínkách se může zobrazit výstraha před vybitím.

Indikace zbývajících kapacity akumulátoru

Pouze pro akumulátory s diodovým ukazatelem

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

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

Kontrolky			Zbývajících kapacita
 Svítí	 Nesvítí	 Bliká	
			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 podmínkách používání a teplotě prostředí.

POZNÁMKA: První kontrolka (zcela vlevo) bude blikat, když je systém ochrany akumulátoru v provozu.

Nastavení požadovaných délek šroubů

Pro model DFR452/DFR453

Nářadí poskytuje 4 nastavení délky šroubu s pozitivním zajištěním. Vysuňte a zasuňte základnu dorazu a současně stlačte páčky na horním povrchu základny dorazu tak, aby se v okénku pro odečet zobrazilo číslo požadované délky šroubu (uvedené na štítku). V následující tabulce najdete podrobnosti o číslech přidělených požadovaným délkám šroubů.

► **Obr.4:** 1. Základna dorazu 2. Páčka 3. Deska 4. Skříň

Číslo uvedené na štítku	Rozsahy délek šroubů
20	20 mm (13/16")
25	25 mm – 28 mm (1" – 1-1/8")
32	28 mm – 35 mm (1-1/8" – 1-3/8")
41	35 mm – 41 mm (1-3/8" – 1-5/8")

Pro model DFR551/DFR552

Nářadí poskytuje 7 nastavení délky šroubu s pozitivním zajištěním. Vysuňte a zasuňte základnu dorazu a současně stlačte páčky na horním povrchu základny dorazu tak, aby se v okénku pro odečet zobrazilo číslo požadované délky šroubu (uvedené na štítku). V následující tabulce najdete podrobnosti o číslech přidělených požadovaným délkám šroubů.

► **Obr.5:** 1. Základna dorazu 2. Páčka 3. Deska 4. Skříň

Číslo uvedené na štítku	Rozsahy délek šroubů
25	25 mm (1")
30	25 mm – 30 mm (1" – 1-3/16")
35	30 mm – 35 mm (1-3/16" – 1-3/8")
40	35 mm – 40 mm (1-3/8" – 1-9/16")
45	40 mm – 45 mm (1-9/16" – 1-3/4")
50	45 mm – 50 mm (1-3/4" – 2")
55	50 mm – 55 mm (2" – 2-3/16")

Nastavení hloubek šroubování

Stiskněte přední stranu základny dorazu a držte podavač až na doraz do pouzdra. Ponechte v této poloze a otočte regulačním knoflíkem tak, aby hrot bitové nástroje šroubovacího bitu vyčníval přibližně 6 mm z přední části základny dorazu.

Zašroubujte zkušební šroub. Pokud je hlava šroubu výše nad povrchem obrobku, otočte regulačním knoflíkem ve směru A; pokud je hlava šroubu pod povrchem, otočte regulačním knoflíkem ve směru B.

► **Obr.6:** 1. Přibližně 6 mm 2. Základna dorazu 3. Podavač 4. Skříň 5. Regulační knoflík

Zapínání

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

Chcete-li nářadí uvést do chodu, stiskněte spoušť. Otáčky nářadí se zvyšují zvyšováním tlaku na spoušť. Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte spoušť. Chcete-li pracovat v nepřetržitém provozu, stiskněte spoušť, zamáčkněte blokovací tlačítko a potom spoušť uvolněte. Jestliže chcete nářadí v aretované poloze vypnout, stiskněte zcela spoušť a zase ji uvolněte.

► Obr.7: 1. Spínač 2. Blokovací tlačítko

Přepínání směru otáčení

⚠UPOZORNĚNÍ: Před zahájením provozu vždy zkontrolujte nastavený směr otáčení.

⚠UPOZORNĚNÍ: Směr otáčení přepínáte až po úplném zastavení nářadí. Provedete-li změnu směru otáčení před zastavením nářadí, může dojít k jeho poškození.

⚠UPOZORNĚNÍ: Pokud nářadí nepoužíváte, vždy přesuňte přepínací páčku směru otáčení do neutrální polohy.

Toto nářadí je vybaveno přepínačem směru otáčení. Stisknutím přepínací páčky směru otáčení ze strany A se nástroj otáčí ve směru hodinových ručiček, zatímco při stisknutí ze strany B proti směru hodinových ručiček. Je-li přepínací páčka směru otáčení v neutrální poloze, nelze stisknout spoušť nářadí.

► Obr.8: 1. Přepínací páčka směru otáčení

Režim spuštění přitlakem

V režimu spuštění přitlakem se šroubovací bit otáčí pouze vyvíjením tlaku základnu dorazu na šroubovací plochu, což umožňuje nářadí odpojit napájení motoru, aby se šetřila energie akumulátoru při volnoběhu.

Režim spuštění přitlakem zapnete lehkým stisknutím spouště, jejím uvolněním a rychlým stisknutím tlačítka volby režimu. Poté se rozsvítí kontrolka na voliči režimu spuštění přitlakem.

► Obr.9: 1. Tlačítko volby režimu 2. Kontrolka

POZNÁMKA: Režim spuštění přitlakem bude automaticky deaktivován po osmi hodinách, kdy je spoušť zajištěna a nedošlo k jakékoliv operaci s ní. Chcete-li nářadí restartovat, zcela stiskněte spoušť, abyste uvolnili blokovací tlačítko, a znovu stiskněte spoušť.

Funkce prevence neúmyslného opětovného spuštění

Nářadí se nespustí ani při vkládání akumulátoru při stisknutí spouště.

Nářadí spustíte nejprve uvolněním spouště a následným stisknutím spouště.

MONTÁŽ

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

Instalace a demontáž šroubovacího bitu

⚠UPOZORNĚNÍ: Při zpětné montáži součástí a příslušenství se nedotýkejte ostrých hran šroubů.

⚠UPOZORNĚNÍ: S příslušenstvím a nástavci zacházejte opatrně. Při instalaci a demontáži vždy pevně držte tělo příslušenství a nástavců. V opačném případě mohou příslušenství a nástavce vyklouznout z rukou a spadnout.

⚠UPOZORNĚNÍ: Při instalaci a demontáži nástavce držte pouzdro.

⚠UPOZORNĚNÍ: Při výměně bitu vždy vypněte a vyjměte akumulátor.

Instalace šroubovacího bitu

1. Chcete-li nainstalovat šroubovací bit, zasuňte jej do otvoru vřetena až na doraz, přičemž zatlačte vřeteno do skříňné převodovky a podržte. Potom šroubovací bit uvolněním vřetena zajistěte.

► Obr.10: 1. Šroubovací bit 2. Vřeteno 3. Skříň převodovky

2. Zatlačte pouzdro do skříňné převodovky, a přitom pevně držte tělo pouzdra, dokud uvolňovací tlačítka na obou stranách pouzdra nezapadnou na místo s malým cvaknutím.

► Obr.11: 1. Pouzdro 2. Uvolňovací tlačítka

Demontáž šroubovacího bitu

1. Stiskněte a podržte uvolňovací tlačítka na obou stranách pouzdra a poté jej roztáhněte.

► Obr.12: 1. Uvolňovací tlačítka 2. Pouzdro

2. Chcete-li šroubovací bit vyjmout, vytáhněte jej a současně zatlačte vřeteno do skříňné převodovky a podržte.

► Obr.13: 1. Šroubovací bit 2. Vřeteno 3. Skříň převodovky

Instalace pásu šroubů

⚠UPOZORNĚNÍ: Při řezání šroubového pásu vždy vypněte a vyjměte akumulátor.

Vložte pás šroubů přes vodičko šroubů. Poté jej prostrčte komorou zásobníku, dokud první šroub nedosáhne polohy vedle místa šroubování.

► Obr.14: 1. Šroubový pás 2. Vodič šroubového pásu 3. Pouzdro 4. Vodič zavádění šroubu 5. Podavač

POZOR: Nezapomeňte nasadit první šroub do druhé řady vedle polohy šroubování.

► Obr.15: 1. První šroub 2. Poloha šroubování

Odstranění pásu šroubů

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před demontáží nástavce vždy sejměte šroubový pás.

Chcete-li vyjmout šroubový pás, vytáhněte jej směrem nahoru z podavače.

► Obr.16

Šroubový pás lze také vytáhnout směrem dolů z podavače, jestliže je současně stisknuto tlačítko otočení na podavači.

► Obr.17: 1. Tlačítko otočení 2. Podavač

Instalace háčku

⚠ VAROVÁNÍ: Závěsné/montážní díly používejte jen k jejich předepsanému účelu, např. zavěšování nářadí na opasek mezi jednotlivými úkoly nebo o přestávkách.

⚠ VAROVÁNÍ: Nepřetěžujte háček, jelikož příliš velká síla nebo nepravidelné přetěžování může vést k poškození nářadí a následnému zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při instalaci háčku ho vždy pevně utáhněte šroubem. Jinak by se mohl háček uvolnit z nástroje a způsobit zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před uvolněním stisku vždy nářadí bezpečně zavěste. Nedostatečné nebo nevyvážené zavěšení může způsobit spadnutí nářadí a zranění.

► Obr.18: 1. Drážka 2. Háček 3. Šroub

Háček je vhodný k dočasnému pověšení nářadí. Lze jej nainstalovat na obou stranách nářadí. Při instalaci háčku jej vložte do drážky na jedné ze stran krytu nářadí a zajistěte jej šroubem. Chcete-li jej odstranit, uvolněte šroub a vyjměte jej.

Použití otvoru

⚠ VAROVÁNÍ: Nikdy nepoužívejte závěsný otvor k účelu, ke kterému není určený, např. k uvázání nářadí ve výšce. Přílišné zatěžování závěsného otvoru může způsobit jeho poškození s následným zraněním vás a osob zdržujících se kolem vás či pod vámi.

Závěsný otvor ve spodní zadní části nářadí používejte k zavěšení nářadí na stěnu pomocí závěsného lanka či podobných vázacích prostředků.

► Obr.19: 1. Závěsný otvor

PRÁCE

Šroubování

POZOR: Před šroubováním vždy řádně zkontrolujte šroubovací bit, zda nejeví známky opotřebení. Opotřebovaný šroubovací bit vyměňte, aby nedošlo k nedostatečnému utažení.

POZOR: Nářadí vždy držte kolmo ke šroubovanému povrchu. Držení pod úhlem může poškodit hlavy šroubů a způsobit opotřebení šroubovacího bitu. Může to také způsobit nedostatečné utažení.

POZOR: Vždy držte nářadí pevně proti šroubovanému povrchu, dokud není šroubování dokončeno. V opačném případě může dojít k nedostatečnému utažení šroubů.

POZOR: Dávejte pozor, abyste nešroubovali šroub do již dříve zašroubovaného šroubu.

POZOR: Nespouštějte nářadí bez vsazených šroubů. Mohlo by dojít k poškození šroubovaného povrchu.

POZOR: Nenanášejte olej ani mazivo na kluzný povrch podavače.

Nástroj se uvádí do chodu stisknutím spouště. Nástroj držte přímo a pevně proti povrchu, do kterého šroubujete. Šroub bude automaticky přenesen na místo šroubování a utažen.

► Obr.20

Šroubování v režimu spuštění přtlakem

1. Lehce stiskněte spoušť a uvolněte ji. Poté rychle stiskněte tlačítko volby režimu.

Rozsvítí se kontrolka na voliči režimu spuštění přtlakem a aktivuje se režim spuštění přtlakem.

► Obr.21: 1. Tlačítko volby režimu 2. Kontrolka

2. Zatlačte blokovací tlačítko, zatímco tisknete spoušť, pak spoušť uvolněte.

► Obr.22: 1. Blokovací tlačítko 2. Spoušť

POZNÁMKA: Při volbě režimu spuštění přtlakem a zajištění spouště se motor při nulové zátěži neotáčí, čímž se spoří energie.

3. Podržte nářadí kolmo proti šroubovanému povrchu a vyvíjejte na něj tlak směrem dopředu.

Šroub bude automaticky přenesen do šroubovací polohy a zašroubován při plných otáčkách.

► Obr.23

Šroubování v rozích

⚠ UPOZORNĚNÍ: Šroubování v poloze menší než 15 mm od stěny nebo se základnou dorazu v kontaktu se stěnou může poškodit hlavy šroubů a způsobit opotřebení šroubovacího bitu. Může to také vést k nedostatečnému utažení šroubů a nesprávné funkci nářadí.

Toto nářadí lze používat ke šroubování v poloze 15 mm od stěny, viz obrázek.

► **Obr.24:** 1. Stěna 2. Základna dorazu 3. 15 mm

Povolení šroubu

⚠ UPOZORNĚNÍ: Před zahájením provozu vždy zkontrolujte nastavený směr otáčení.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Směr otáčení přepínejte až po úplném zastavení nářadí. Provedete-li změnu směru otáčení před zastavením nářadí, může dojít k jeho poškození.

Nářadí umožňuje snadnou změnu směru otáčení šroubovacího bitu, buď doprava (ve směru hodinových ručiček) pro utažení šroubu, nebo doleva (proti směru hodinových ručiček) pro povolení šroubu.

1. Stiskněte přepínací páčku směru otáčení ze strany B pro otáčení proti směru hodinových ručiček.

► **Obr.25:** 1. Přepínací páčka směru otáčení

2. Stiskněte a podržte uvolňovací tlačítka na obou stranách pouzdra a poté jej roztáhněte.

► **Obr.26:** 1. Uvolňovací tlačítka 2. Pouzdro

3. Vložte hrot šroubovacího bitu do hlavy šroubu, který má být povolen.

4. Pevně podržte nářadí proti šroubu a stiskněte spoušť.

► **Obr.27:** 1. Šroubovací bit 2. Hlava šroubu 3. Spoušť

5. Po dokončení operace vraťte pouzdro na skříň převodovky, dokud nezapadne na místo.

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.

Činnosti po ukončení práce

Nářadí otírejte suchým hadříkem nebo hadříkem mírně navlhčeným mýdlovou vodou v pravidelných intervalech.

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.

- Pás vrutů do sádkartonu
- Křížový nástavec
- Čtvercový bit
- Křížový bit PZ
- Pouzdro
- 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.

Makita Europe N.V.

Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, Belgium

Makita Corporation

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502 Japan

www.makita.com



885A60-970
EN, PL, HU, SK,
CS, UK, RO, DE
20231213