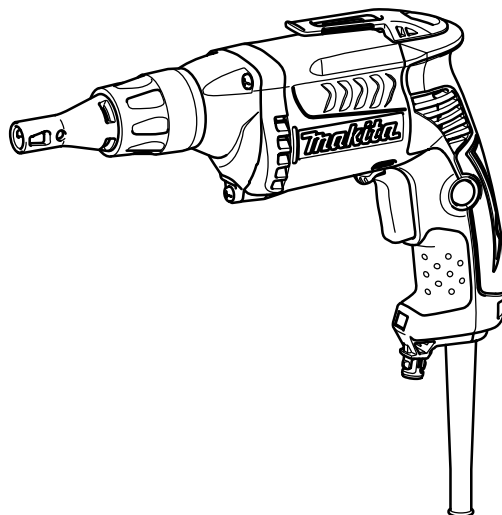
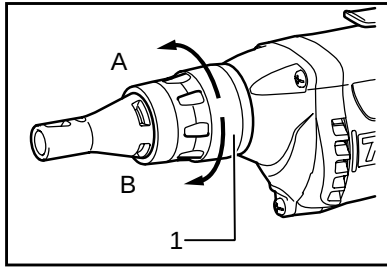




GB	Drywall Screwdriver	INSTRUCTION MANUAL
UA	Шурупверт для штукатурених поверхонь	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
PL	Wkrętarka	INSTRUKCJA OBSŁUGI
RO	Mașină de înșurubat pentru plăci aglomerate	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI
DE	Schrauber	BEDIENUNGSANLEITUNG
HU	Csavarbehajtó szárazfalazathoz	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV
SK	Skrutkovač do sadrokartónu	NÁVOD NA OBSLUHU
CZ	Elektronický šroubovák	NÁVOD K OBSLUZE

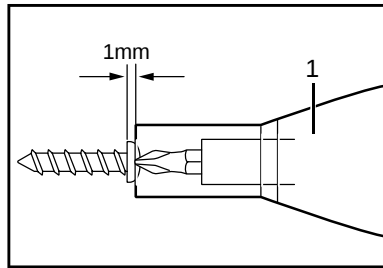
FS4000
FS4200
FS4300
FS4300A
FS6300
FS6300A
FS6300R





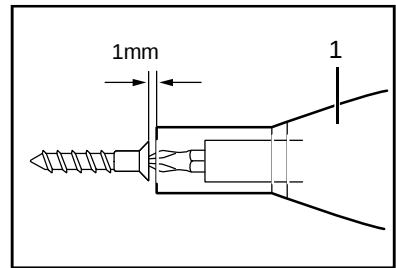
1

009960



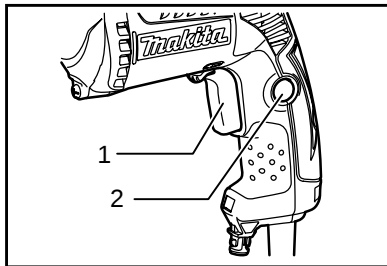
2

004149



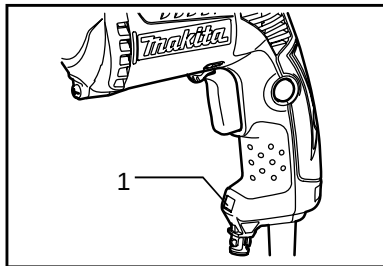
3

004154



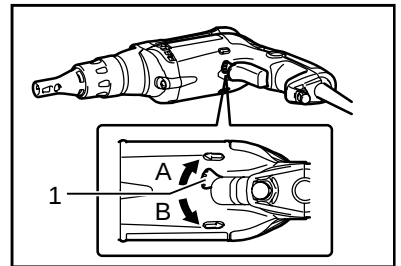
4

009961



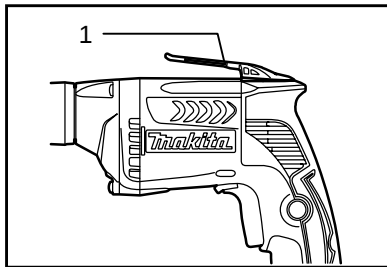
5

009967



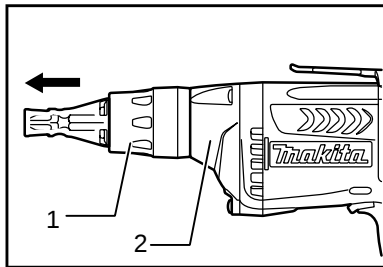
6

009962



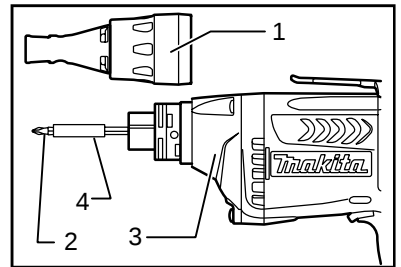
7

009963



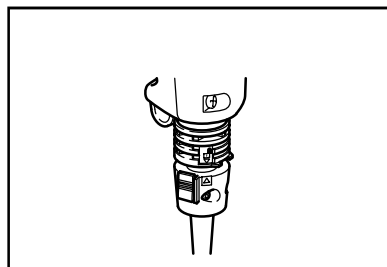
8

009964



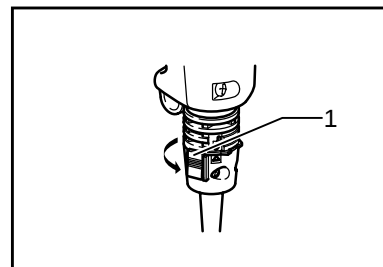
9

010095



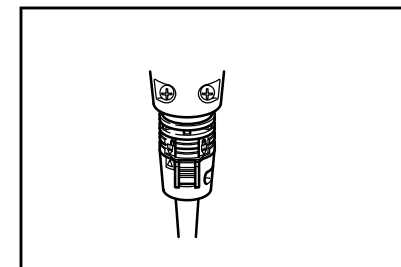
10

004178



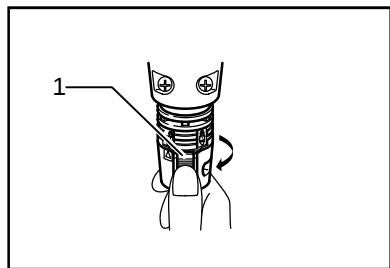
11

004179



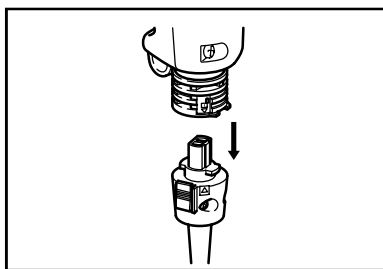
12

004180



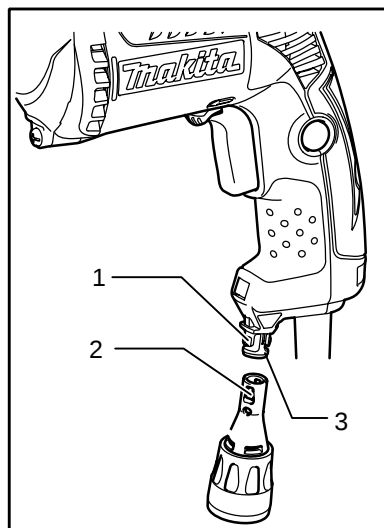
13

004181



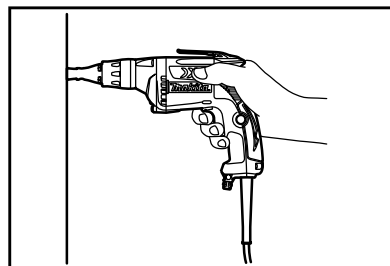
14

004182



15

009971



16

009966

Legenda všeobecného vyobrazení

1-1. Upínací kroužek	7-1. Háč	11-1. Blokovací tlačítko
2-1. Lokátor	8-1. Upínací kroužek	13-1. Blokovací tlačítko
3-1. Lokátor	8-2. Skříň převodovky	15-1. Výstupky
4-1. Spoušť	9-1. Lokátor	15-2. Lichoběžníkové otvory
4-2. Blokovací tlačítko	9-2. Vrták	15-3. Držák hloubkového dorazu
5-1. Světlo	9-3. Skříň převodovky	
6-1. Přepínací páčka směru otáčení	9-4. Magnetický držák nástroje	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model		FS4000	FS4200	FS4300/ FS4300A	FS6300/ FS6300A	FS6300R
Výkony	Samovrtný šroub	6 mm	6 mm	6 mm	-	-
	Vrut do sádkartonu	5 mm	5 mm	5 mm	4 mm	4 mm
Otáčky naprázdno (min ⁻¹)		0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 6 000	0 - 6 000
Celková délka		269 mm	269 mm	279 mm	279 mm	279 mm
Hmotnost netto		1,3 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg
Třída bezpečnosti		II / II				

- Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.
- Technické údaje se mohou pro různé země lišit.
- Hmotnost podle EPTA – Procedure 01/2003

ENE033-1

ENH101-10

Určení nástroje

Nástroj je určen ke šroubování do dřeva, kovů a plastů.

ENF002-1

Napájení

Nástroj lze připojit pouze k odpovídajícímu zdroji s napětím stejným, jaké je uvedeno na typovém štítku, a může pracovat pouze s jednofázovým střídavým napětím. V souladu s evropskými normami má dvojitou izolaci a může být proto napájen ze zásuvek bez zemnicího vodiče.

ENG102-1

Pouze pro evropské země**Hluk**

Typická A-vážená hladina hluku stanovená podle EN60745:

- Hladina akustického tlaku (L_{pA}): 82 dB(A)
- Hladina akustického výkonu (L_{WA}): 93 dB(A)
- Nejistota (K): 3 dB(A)
- Noste ochranu sluchu

ENG204-2

Vibrace

Celková hodnota vibrací (vektorový součet tří os) určená podle normy EN60745:

- Pracovní režim: Šroubování bez ovlivňování
- Emise vibrací (a_h): 2,5 m/s² nebo méně
- Nejistota (K): 1,5 m/s²

Prohlášení ES o shodě

Společnost Makita Corporation jako odpovědný výrobce prohlašuje, že následující zařízení Makita:

popis zařízení: Elektronický šroubovák

č. modelu/ typ:

FS4000, FS4200, FS4300, FS6300, FS6300R

vychází ze sériové výroby

a vyhovuje následujícím evropským směrnicím:

98/37/ES do 28. prosince 2009 a 2006/42/ES od 29. prosince 2009

Zařízení bylo rovněž vyrobeno v souladu s následujícími normami či normativními dokumenty:

EN50144, EN60745

Technická dokumentace je k dispozici u našeho autorizovaného zástupce v Evropě:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England

10. září 2008



000230

Tomoyasu Kato
ředitel

Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN

Zvláštní bezpečnostní zásady

NEDOVOLTE, aby pohodlnost nebo pocit znalosti výrobku (získaný na základě předchozího použití) vedl k zanedbání dodržování bezpečnostních pravidel platných pro elektronický šroubovák. **Budete-li elektrický nástroj používat nebezpečným nebo nesprávným způsobem, můžete utrpět vážné zranění.**

1. Při práci v místech, kde může dojít ke kontaktu spojovacího prvku se skrytým elektrickým vedením nebo s vlastním napájecím kabelem, 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. **Dbejte, abyste vždy měli pevnou oporu nohou. Pracujete-li ve výškách, dbejte, aby pod vámi nikdo nebyl.**
3. **Držte nástroj pevně.**
4. **Nepřibližujte ruce k otáčejícím se částem.**
5. **Bezprostředně po ukončení práce se nedotýkejte nástroje ani dílu; mohou dosahovat velmi vysokých teplot a popálit pokožku.**

TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

⚠VAROVÁNÍ:

NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ nebo **nedodržování bezpečnostních zásad uvedených v tomto návodu může vést k vážnému zranění.**

POPIS FUNKCE

⚠POZOR:

- Před nastavováním nástroje nebo kontrolou jeho funkce se vždy přesvědčte, že je vypnutý a vytažený ze zásuvky.

Nastavení hloubky

Fig.1

Hloubku lze nastavit otáčením upínacího kroužku. Otáčením ve směru „B“ se hloubka zmenšuje a otáčením ve směru „A“ se zvětšuje. Jedna úplná otáčka upínacího kroužku odpovídá změně hloubky o 1,5 mm. Nastavte upínací kroužek tak, aby byla vzdálenost mezi špičkou hloubkového dorazu a hlavou šroubu přibližně 1 mm tak, jak je znázorněno na obrázcích. Do materiálu nebo do kousku náhradního materiálu zavrtejte zkušební šroub. Není-li hloubka pro daný šroub stále vyhovující, pokračujte v seřizování, až dosáhnete nastavení správné hloubky.

Fig.2

Fig.3

Zapínání

Fig.4

⚠POZOR:

- Před připojením nástroje do zásuvky vždy zkontrolujte, zda spoušť funguje správně a po uvolnění se vrací do vypnuté polohy.

Chcete-li nástroj spustit, stačí stisknout jeho spoušť.

Otáčky nástroje se zvyšují zvýšením tlaku na spoušť.

Chcete-li nástroj vypnout, uvolněte spoušť.

Chcete-li pracovat nepřetržitě, stisknete spoušť a potom stisknete blokovací tlačítko.

Chcete-li nástroj vypnout ze zablokované polohy, stisknete spoušť naplno a pak ji pustíte.

POZNÁMKA:

- Šroubovák se nebude otáčet i když je zapnut spínač a otáčí se motor, dokud nevložíte šroubovák do hlavy šroubu a vyvinutím tlaku směrem dopředu neaktivujete spojku.

Rozsvícení světla

Platí pro modely

FS4200,FS4300,FS4300A,FS6300,FS6300A,FS6300R

Fig.5

⚠POZOR:

- Nedívejte přímo do světla nebo jeho zdroje.

Pracovní osvětlení se zapíná stisknutím spouště. Vypíná se uvolněním spouště.

POZNÁMKA:

- K očištění nečistot z čočky světla používejte suchý hadřík. Dávejte pozor, abyste čočku světla nepoškrábali, může se tím zmenšit jeho svítivost.

Přepínání směru otáčení

Fig.6

⚠POZOR:

- Před zahájením provozu vždy zkontrolujte nastavený směr otáčení.
- S přepínačem směru otáčení manipulujte až poté, co nástroj dosáhne úplného klidu. Provedete-li změnu směru otáčení před zastavením nástroje, může dojít k jeho poškození.

Tento nástroj je vybaven přepínačem směru otáčení. Požadujete-li otáčení ve směru hodinových ručiček, přesuňte páčku přepínače směru otáčení do polohy ⇐ (strana A). Pokud potřebujete otáčení proti směru hodinových ručiček, přesuňte páčku do polohy ⇒ (strana B).

Hák

Fig.7

Háček je výhodný pro dočasné pověšení nástroje.

MONTÁŽ

POZOR:

- Než začnete na nástroji provádět jakékoliv práce, vždy se předtím přesvědčte, že je vypnutý a vytažený ze zásuvky.

Instalace a demontáž pracovního nástroje

Chcete-li šroubovací bit vyjmout, sejměte nejprve hloubkový doraz odtlačením upínacího kroužku směrem od převodovky.

Fig.8

Uchopte bit kleštěmi a vytáhněte jej z magnetického držáku. Při vytahování může někdy pomoci bitem v kleštích zavíkat.

Chcete-li nasadit šroubovací bit, zatlačte jej pevně do magnetického držáku. Pak nainstalujte hloubkový doraz - natlačte jej pevně zpět k převodovce.

Fig.9

Instalace snímatelného kabelového adaptéru

Platí pro model FS6300R

Fig.10

Vložte co nejdále snímatelný kabelový adaptér tak, aby symbol Δ na konci kabelového adaptéru na straně připojení k napájecímu kabelu byl vyrovnán se symbolem $\oplus$ na druhém konci kabelového adaptéru na straně připojení k nástroji.

Otáčejte snímatelným kabelovým adaptérem ve směru hodinových ručiček, dokud nebude uchycen zajišťovacím tlačítkem.

Fig.11

Nyní je symbol Δ na konci snímatelného kabelového adaptéru na straně připojení k napájecímu kabelu vyrovnán se symbolem $\oplus$ na druhém konci kabelového adaptéru na straně připojení k nástroji.

Fig.12

Demontáž snímatelného kabelového adaptéru

Fig.13

Otáčejte snímatelným kabelovým adaptérem proti směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví. Při otáčení stiskněte dolní část zajišťovacího tlačítka.

Následně do této polohy protáhněte snímatelný kabelový adaptér.

Fig.14

Použití držáku hloubkového dorazu

Fig.15

Při výměně bitu nebo při práci bez použití hloubkového dorazu lze hloubkový doraz provizorně umístit do držáku. Hloubkový doraz upevníte nasměrováním lichoběžníkových otvorů hloubkového dorazu k výstupkům držáku a zatlačením.

PRÁCE

Fig.16

Nasadte šroub na hrot nástroje a umístěte hrot šroubu na povrch upevňovaného dílu. Vyvíjte na nástroj tlak a uveďte jej do chodu. Jakmile se zaktivuje spojka, okamžitě nástroj odstraňte. Poté uvolněte spoušť.

POZOR:

- Při nasazování šroubu na hrot nástroje dávejte pozor, abyste šroub nezatlačili. Pokud šroub zatlačíte, dojde k aktivaci spojky a šroub se náhle otočí. To by mohlo vést k poškození dílu a zranění.
- Dbejte, aby byl šroubovákový nástavec nasazen kolmo na hlavu šroubu. V opačném případě může dojít k poškození šroubu a/nebo nástavce.
- Během provozu držte nástroj pouze za držadlo. Nedotýkejte se kovové části.

ÚDRŽBA

POZOR:

- Než začnete provádět kontrolu nebo údržbu nástroje, vždy se přesvědčte, že je vypnutý a vytažený ze zásuvky.

Kvůli zachování BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI výrobku musí být opravy, kontrola a výměna uhlíků a veškerá další údržba či seřizování prováděny autorizovanými servisními středisky firmy Makita a s použitím náhradních dílů Makita.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZOR:

- Pro váš nástroj Makita, popsany v tomto návodu, doporučujeme používat toto příslušenství a nástavce. Při použití jiného příslušenství či nástavců může hrozit nebezpečí zranění osob. Příslušenství a nástavce lze používat pouze pro jejich stanovené účely.

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

- Křížové zasunovací nástavce
- Magnetický držák nástroje
- Lokátor
- Plastový kufřík

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan