



GB Drywall Screwdriver

INSTRUCTION MANUAL

UA Шуруповерт для штукатурених поверхонь

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

PL Wkrętarka

INSTRUKCJA OBSŁUGI

RO Mașină de înșurubat pentru plăci aglomerate

MANUAL DE INSTRUCTIUNI

DE Schrauber

BEDIENUNGSANLEITUNG

HU Csavarbehajtó szárazfalazathoz

HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

SK Skrutkovač do sadrokartónu

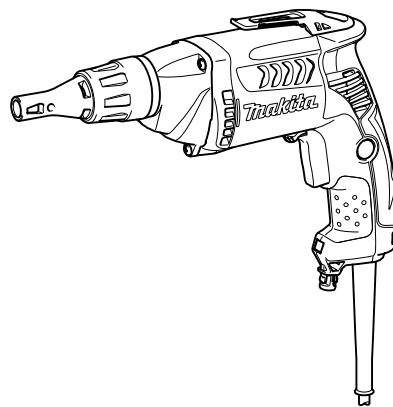
NÁVOD NA OBSLUHU

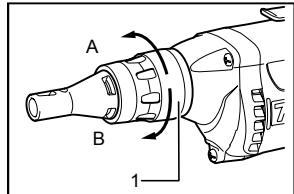
CZ Elektronický šroubovák

NÁVOD K OBSLUZE

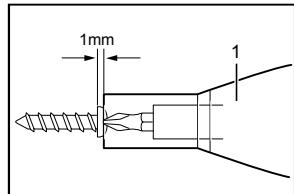
FS2200

FS2300

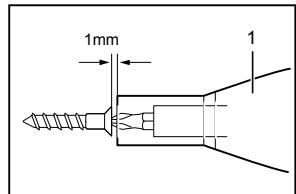




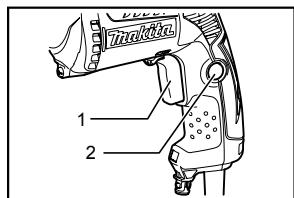
1 009960



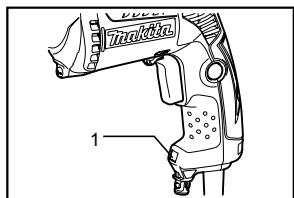
2 004149



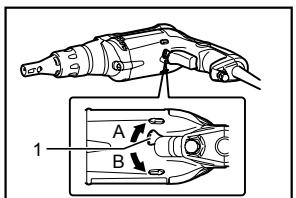
3 004154



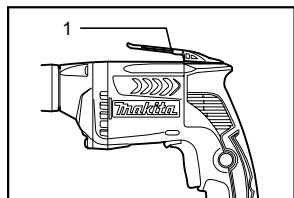
4 009961



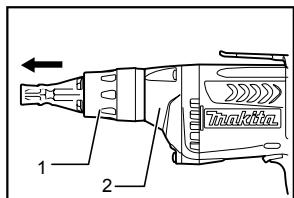
5 009967



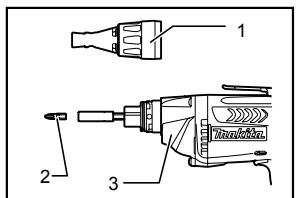
6 009962



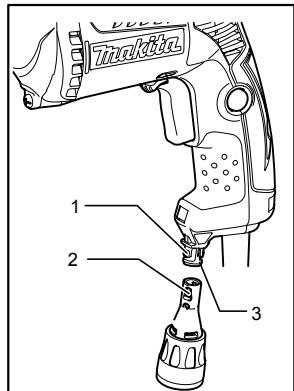
7 009963



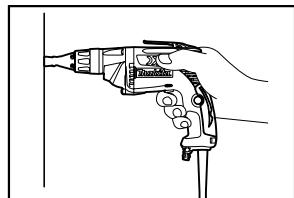
8 009964



9 010169



10 009971



11 010105

## ČESKÝ

### Legenda všeobecného vyobrazení

1-1. Upínací kroužek	6-1. Přepínací páčka směru otáčení	9-3. Skříň převodovky
2-1. Lokátor	7-1. Hák	10-1. Výstupky
3-1. Lokátor	8-1. Upínací kroužek	10-2. Lichoběžníkové otvory
4-1. Spoušť	8-2. Skříň převodovky	10-3. Držák hloubkového dorazu
4-2. Blokovací tlačítko	9-1. Lokátor	
5-1. Světlo	9-2. Vrták	

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	FS2200	FS2300
Výkony	Samovrtný šroub	6 mm
	Vrut do sádrokartonu	5 mm
Otáčky naprázdno (min <sup>-1</sup> )	0 - 2 500	0 - 2 500
Celková délka	287 mm	290 mm
Hmotnost netto	1,6 kg	1,6 kg
Třída bezpečnosti	I/II	

• Vzhledem k neustálému výzkumu a vývoji zde uvedené technické údaje podléhají změnám bez upozornění.

• Poznámka: Technické údaje se mohou pro různé země lišit.

• Hmotnost podle EPTA – Procedure 01/2003

### 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.

### Pro Model FS2300

ENG102-2

### Pouze pro evropské země

#### Hluk

Typická A-vážená hladina hluku stanovená podle EN60745:

Hladina akustického tlaku ( $L_{pA}$ ): 83 dB(A)

Hladina akustického výkonu ( $L_{WA}$ ): 94 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/s<sup>2</sup> nebo méně

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

000230

24

### Prohlášení ES o shodě

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

popis zařízení:  
Elektronický šroubovák

č. modelu/ typ: FS2300  
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:

EN60745

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

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

30. ledna 2009



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 nářadí pevně.
4. Nepřibližujte ruce k otáčejícím se částem.
5. Bezprostředně po ukončení práce se nedotýkejte nářadí ani dílu; mohou dosahovat velmi vysokých teplot a popálit pokožku.

## TYTO POKYNY USCHOVEJTE.

### △VAROVÁNÍ:

**NESPRÁVNÉ POUŽIVÁNÍ** 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 zmenší a otáčením ve směru „A“ se zvětší. 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 zavrťte 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 nářadí se zvyšují zvýšením tlaku na spoušť. Chcete-li nástroj vypnout, uvolněte spoušť.

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

Chcete-li nástroj vypnout ze zablokované polohy, stiskněte spoušť naplně a pak ji pustěte.

## POZNÁMKA:

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

## Rozsvícení světla

### Fig.5

### △POZOR:

- Nedívajte přímo do světla nebo jeho zdroje. Pracovní osvětlení se zapíná stisknutím spouště. Vypíná se uvolněním spouště.

## POZNÁMKA:

- K otření nečistot z čočky světla používejte suchý hadík. 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  $\leftrightarrow$  (strana A). Pokud potřebujete otáčení proti směru hodinových ručiček, přesuňte páčku do polohy  $\Rightarrow$  (strana B).

## Hák

### Fig.7

Háček je výhodný pro dočasné pověšení nástroje.

## MONTÁŽ

### △POZOR:

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

### **Instalace a demontáž pracovního nástroje**

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

**Fig.8**

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

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

**Fig.9**

### **Použití držáku hloubkového dorazu**

**Fig.10**

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

## **PRÁCE**

**Fig.11**

Nasadte šroub na hrot nástroje a umístěte hrot šroubu na povrch upevňovaného dílu. Využíte na nástroj tlak a uvedte 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, popsáný 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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan

884912A976