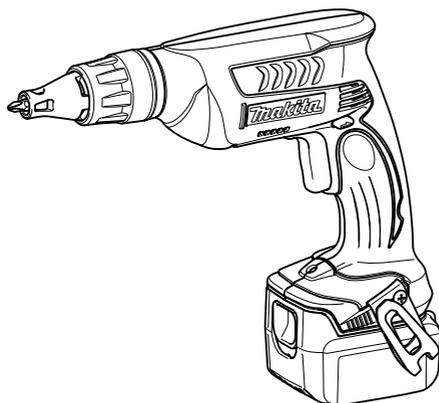


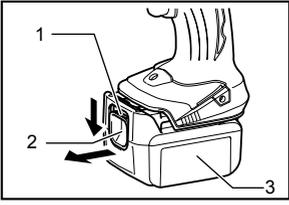


SRB Bežični odvijač

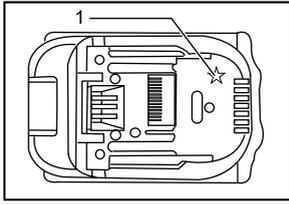
UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

BFS441
BFS451

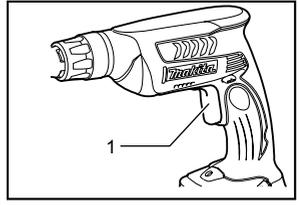




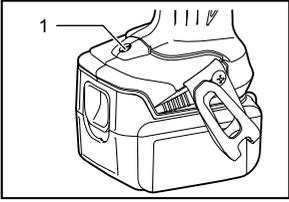
1 011812



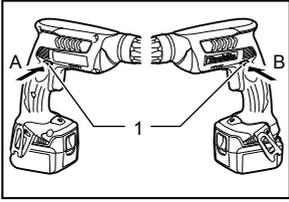
2 011389



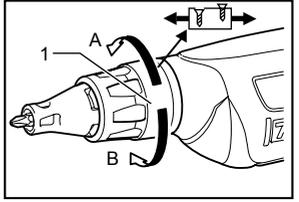
3 011816



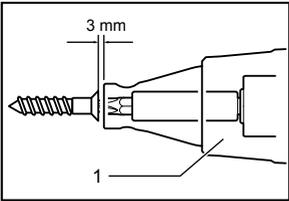
4 011817



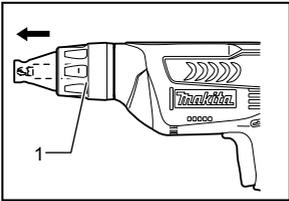
5 011818



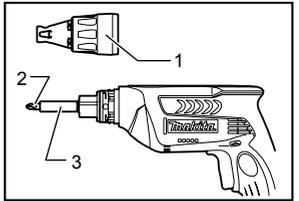
6 011813



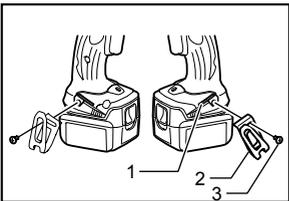
7 011815



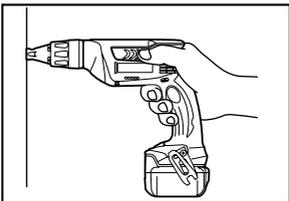
8 011819



9 011820



10 011821



11 011822

SRPSKI (Originalna uputstva)

Objašnjenje opšteg prikaza

1-1. Crveni indikator	5-1. Ručica za izbor pravca okretanja	9-2. Umetak
1-2. Dugme	6-1. Lokator	9-3. Magnetni držač umetka
1-3. Baterija	7-1. Lokator	10-1. Žljeb
2-1. Zvezdasta oznaka	8-1. Lokator	10-2. Kuka
3-1. Prekidač	9-1. Lokator	10-3. Vijak
4-1. Sijalica		

TEHNIČKI PODACI

Model		BFS441	BFS451
Kapacitet	Brzougradni vijak	4 mm	4 mm
Brzina bez opterećenja (min ⁻¹)		0 - 4000	0 - 4000
Ukupna dužina	Sa kratkim lokatorom	281 mm	281 mm
	Sa dugačkim lokatorom	296 mm	296 mm
Neto masa		1.4 kg	1.5 kg
Nominalan napon		D.C. 14.4 V	D.C. 18 V

- Zbog neprekidnog istraživanja i razvoja zadržavamo pravo za izmene kod tehničkih podataka, bez predhodne najave.
- Tehnički podaci mogu da se razlikuju u različitim zemljama.
- Težina odgovara EPTA - Propisima 01/2003

Namena

Alat je namenjen za uvrtnje vijaka u drvetu, metalu i plastici.

Buka

Tipična A - vrednost buke odgovara EN60745:

Model BFS441

Nivo zvučnog pritiska (L_{pA}) : 70 dB(A) ili manje

Ostupanje (K) : 3 dB(A)

Nivo buke u toku rada može da pređe vrednost od 80 dB (A).

Model BFS451

Nivo zvučnog pritiska (L_{pA}) : 71 dB(A)

Ostupanje (K) : 3 dB(A)

Nivo buke u toku rada može da pređe vrednost od 80 dB (A).

Nosite zaštitu za uši

Vibracije

Ukupna vrednost vibracija (vektorski zbir triju osa) prema EN60745:

Radni režim: bezudarno uvrtnje vijaka

Emisija vibracija (a_n) : 2,5 m/s² ili manje

Ostupanje (K) : 1.5 m/s²

ENE033-1 • Date vibracije mogu da se koriste kao preliminarna procena izloženosti.

⚠ UPOZORENJE:

- ENG905-1
- Za vreme korišćenja električnih alata, u zavisnosti od vrste i načina korišćenja, deklarirana vrednost vibracija može da se razlikuje.
 - Osigurajte se da rukovaoc ima na raspolaganju zaštitna sredstva koja će da upotrebi pri određenim radnim uslovima (vodite računa o svim delovima radnog ciklusa kao o vremenu kada je alat isključen ili kada radi bez opterećenja).

ENH101-15

Samo za Evropske države

Izjava o usaglašenosti sa normama EU Mi, Makita Korporacija, kao odgovorni proizvođač, izjavljujemo da su sledeće Makita mašine:

Naziv mašine:

Bežični odvijač

Broj modela/ Tip: BFS441, BFS451 proizvedene serijski i da su usklađene sa sledećim Evropskim smernicama: 2006/42/EC I da su proizvedene prema sledećim standardima ili standardiziranim dokumentima: EN60745

ENG900-1

ENG901-1

- Date vibracije su izmerene po standardnim metodama ispitivanja i mogu da se koriste za poređenje alata jednog sa drugim.

15.9.2010



000230

Tomoyasu Kato
Direktor
Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, 446-8502, JAPAN

GEA010-1

Opšta upozorenja za bezbednost za električne alate

⚠ UPOZORENJE Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i uputstva. Ako ignorišete upozorenja i uputstva možete da izazovete strujni udar, požar i/ili teške povrede.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva da bi mogli ponovo da ih pročitate.

GEB050-2

UPUTSTVA ZA BEZBEDNOST ZA BEŽIČNI ODVIJAČ

1. Električni alat držite za izolovane ručke, ako se izvode radovi kod kojih postoji opasnost da stezni elementi dodirnu žicu.
2. Kontakt sa „živom“ žicom pretvara metalne delova električnog alata u „žive“ i izazvaće strujni udar kod rukovaoca.
3. Vodite računa uvek da stojite stabilno. Kada radite na visokim mestima osigurajte se da ispod vas nema nikoga.
4. Držite čvrsto alat.
5. Držite ruke što dalje od rotirajućih delova.
6. Ne dodirujte umetak ili radni komad odmah nakon završenog posla; oni mogu da budu vrući i da vas opeku.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

⚠ UPOZORENJE: NEMOJTE da se opuštate i da se srođujete sa proizvodom (zbog navikavanja od čestog korišćenja), čime bi ste zanemarili pravila za bezbednost. ZLOUPOTREBA ili pogrešno sleđenje preporuka za bezbednost u ovom uputstvu može da izazove teške povrede.

VAŽNA UPUTSTVA ZA BEZBEDNOST ZA BATERIJU

1. Pre upotrebe baterija pročitajte sva uputstva i upozorenja označena na (1) punjaču, (2) bateriji i (3) alatu koji koristi baterije.
2. Ne rastavljajte bateriju.
3. Ako se vreme rada znatno skрати, odmah zaustavite rad. U suprotnom, postoji opasnost od pregrevanja, opekotina pa i eksplozije.
4. Ako u vaše oči dospe elektrolit, isperite oči čistom vodom i odmah se obratite lekaru. U suprotnom, možete da izgubite vid.
5. Baterija ne sme da se spaja kratko:
(1) Ne dodirujte kontakte sa bilo kakvim materijalom koji provodi struju.
(2) Baterije ne čuvajte u posudi sa drugim metalnim predmetima kao što su npr. ekseri, novčići itd.
(3) Baterije ne izlažite vodi ili kiši. Kratak spoj baterije izaziva jak protok struje, koji za posledicu može da ima pregrevanje, opekotine i kvar.
6. Alat i baterije ne čuvajte na mestima na kojima temperatura može da dostigne ili pređe 50°C (122°F).
7. Nikada ne pokušavajte da spaljujete bateriju, čak i ako je oštećena ili potpuno istrošena. Baterija može da eksplodira u vatri.
8. Vodite računa o tome da ne ispustite bateriju i ne izlažite je udarcima.
9. Ne upotrebljavajte oštećenu bateriju.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

Saveti za održavanje maksimalnog veka trajanja baterije

1. Bateriju napunite pre nego što se u potpunosti isprazni. Uvek isključite alat i napunite bateriju kada utvrdite pad snage alata
2. Ne puniti ponovo potpuno napunjenu bateriju. Prevelika napunjenost skraćuje vek trajanja baterije.
3. Bateriju puniti na sobnoj temperaturi između 10°C – 40°C (50°F – 104°F). Pustite da se vruća baterija ohladi pre nego što je napunite.
4. Puniti bateriju jednom na svakih šest meseci ako je ne koristite duže vreme.

OPIS FUNKCIJA

PAŽNJA:

- Pre podešavanja ili provere funkcije alata uverite se da je alat isključen i da je baterija izvađena.

Postavljanje ili vađenje baterije

SI.1

- Uvek isključite alat pre postavljanja ili vađenja baterije.
- Da biste izvadili bateriju, izvucite je iz alata pritiskajući dugme sa prednje strane baterije.
- Da bi postavili bateriju, poravnajte jezičak baterije sa žljebom u kućište i gurnite je na mesto. Uvek gurajte bateriju do kraja, dok se ne zabravi sa klikom. Ako se vidi crvena oznaka na gornjoj strani prekidača, baterija nije kompletno završena. Postavite je do kraja da se ne vidi crvena oznaka. U suprotnom, baterija može da ispadne iz alata i da povredi vas ili osobe u vašoj blizini.
- Ne primenjujte silu prilikom postavljanja baterije. Ako baterija ne ukliza sa lakoćom, onda nije ispravno postavljena.

Sistem za zaštitu baterije (baterija sa zvezdastom oznakom)

SI.2

Baterije sa zvezdanom oznakom opremljene su sa zaštitnim sistemom, koji automatski isključuje izlaznu snagu da bi produžio radni vek baterije. Alat se zaustavlja za vreme rada ako alat i/ili baterija se nalazi u sledećem stanju. Ovo je izazvano sa aktiviranjem zaštitnog sistema i ne znači da je alat pokvaren.

- Kada je alat preopterećen: U ovom slučaju, otpustite prekidač, odstranite bateriju i otklonite uzrok preopterećenja i ponovo povucite prekidač da bi startovali alat.
- Kada je baterija vruća: Na bilo kakvo aktiviranje prekidača, motor ne radi. U ovakvom slučaju, prestanite sa korišćenjem alata i ohladite napunjenu bateriju, od kako je izvadite iz alata
- Kada je nizak nominalni kapacitet baterije: Na bilo kakvo aktiviranje prekidača, motor ne radi. U ovakvom slučaju, izvadite bateriju iz alata i napunite je.

Uključivanje

SI.3

PAŽNJA:

- Pre postavljanja baterije u alat uvek da proverite prekidač da li radi ispravno i da li se vraća u „OFF” položaj kada se otpusti.

Za startovanje alata jednostavno pritisnite prekidač. Brzina se povećava sa povećanjem pritiska na prekidaču. Otpustite prekidač da bi isključili alat.

ZABELEŠKA:

- Čak i sa uključenim prekidačem i startovanim motorom, umetak neće da rotira sve dok ne postavite vrh umetka u glavu vijka i ne pritisnete da bi aktivirali spojku.

Paljenje prednje sijalice

SI.4

PAŽNJA:

- Za uključivanje sijalice, povucite prekidač. Otpustite prekidač da bi isključili sijalicu.

Povucite prekidač da bi uključili sijalicu. Sijalica svetli dok je povučen prekidač. Sijalica se gasi 10 - 15 sekundi posle otpuštanja prekidača.

ZABELEŠKA:

- Upotrebite suhu krpu da bi očistili sočivo sijalice. Pazite da ne ogrebete sočivo čime bi smanjili jačinu svetlosti.

Promena pravca okretanja

SI.5

Ovaj alat ima prekidač za promenu pravca okretanja. Pritisnite ručicu za izbor pravca okretanja sa strane A za desno okretanje ili sa strane B za levo okretanje. Kada je ručica za izbor pravca okretanja postavljena u neutralni položaj, tada ne može da se aktivira prekidač.

PAŽNJA:

- Pre posla proveravajte pravac okretanja.
- Menjajte pravac okretanja samo kada je alat u potpunom mirovanju. Ako menjate pravac okretanja dok alat radi pokvarićete alat.

Kada alat ne koristite postavite ručicu za izbor brzine u neutralni položaj.

Podešavanje dubine

SI.6

Dubina se podešava okretanjem lokatora. Okrenite ga u „B” pravac za manju dubinu i u „A” pravac za veću dubinu. Jedan ceo obrtaj lokatora odgovara dubini od 2 mm.

SI.7

Postavite lokator tako da rastojanje između vrha lokatora i glave vijka iznosi oko 3 mm, kao što je prikazano na slici. Uvrnite probni vijak u materijal ili u probni komad. Ako dubina ne odgovara vijku, nastavite sa podešavanjem, dok ne dobijete odgovarajuću dubinu.

MONTAŽA

⚠ PAŽNJA:

- Pre izvođenja bilo kakvih poslova oko alata uvek da se uverite da je alat isključen i da je baterija izvađena.

Postavljanje ili vađenje umetka

SI.8

Da bi izvadili umetak, povucite lokator. Zatim uhvatite umetak uz pomoć klješta i izvucite ga iz magnetnog držača. Ponekad pomaže ako umetak mrdate klještima dok ga izvlačite.

SI.9

Da bi postavili umetak gurnite ga u magnetni držač. Zatim postavite lokator gurajući ga nazad.

Kuka

SI.10

Kuka je korisna za privremeno odlaganje alata. Kuka može da se postavi sa svake strane alata. Postavite kuku u žljeb kućišta, sa bilo koje strane alata i pritegnite je pomoću vijka. Za odstranjivanje, otstegnite vijak i izvadite kuku.

RUKOVANJE

Rad sa vijcima

SI.11

Namestite vijak na vrh umetka i postavite vrh vijka na površinu radnog komada u koji ga treba uvrnuti. Pritisnite alat i startujte ga. Podignite alat čim se spojka aktivira. Zatim otpustite prekidač.

⚠ PAŽNJA:

- Kada postavljate vijak na vrh umetka pazite da ga ne pritisnete umetak. Ako pritisnete umetak aktiviraće se spojka i odvijač će početi da rotira. Tako možete da oštetite radni komad ili da se povredite.
- Uverite se da je umetak postavljen vertikalno u odnosu na glavu vijka, inače ćete da oštetite vijak i/ili umetak.

ODRŽAVANJE

⚠ PAŽNJA:

- Pre provere ili održavanja alata uverite se da je alat isključen i da je baterija izvađena.
- Nikada da ne koristite benzin, razređivač, alkohol ili slična sredstva. Ona skidaju boju, deformiši ili grebu.

Za održavanje SIGURNOSTI i POUZDANOSTI proizvoda, popravke, kontrolu ugljenih četkica i njihovu zamenu i druga održavanja ili podešavanja, izvodite u ovlašćenim Makitininim servisima i uvek da koristite originalne Makitine delove.

DODATNI PRIBOR

⚠ PAŽNJA:

- Ovaj pribor ili oprema preporučuje se da se koristi sa Makitininim alatom koji je definisan u ovom uputstvu. Korišćenjem drugog pribora ili opreme izlažete se riziku od povreda. Koristite pribor ili opremu samo za poslove za koje su namenjeni.

Ako su vam potrebne dopunske informacije obratite se u Makitine Servisne centre.

- Phillips umeci
- Magnetni držač
- Razne vrste Makitinih baterija i punjača
- Plastični kofer

ZABELEŠKA:

- Neki delovi iz liste mogu da budu uključeni u pakovanju kao standardna oprema. Oni mogu da se razlikuju od zemlje do zemlje.