

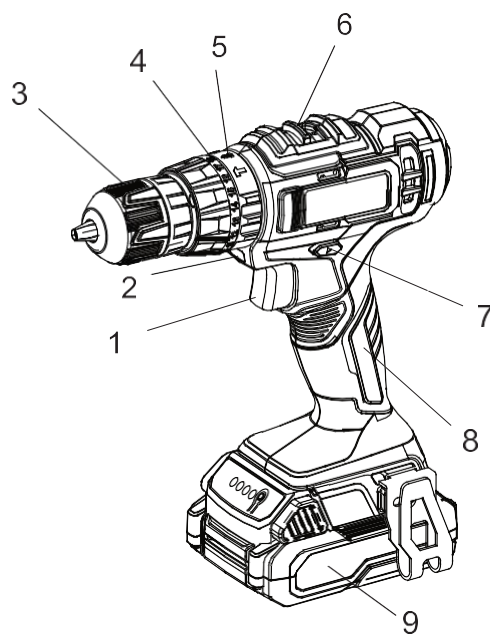


20V Li-ION
FASTPOWER

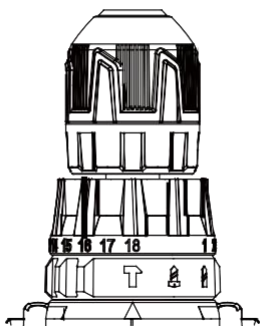


FDUV 70105-0

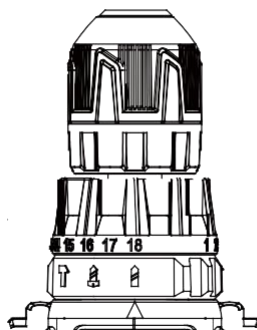
Srpski	5–20
--------------	------



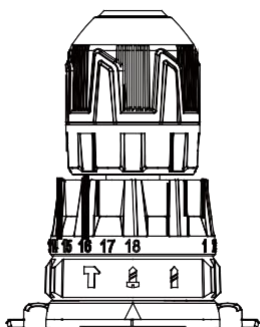
1



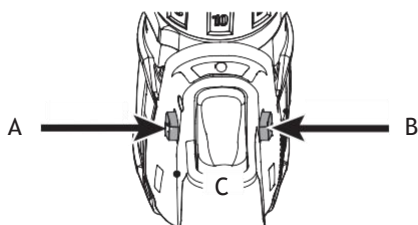
2



3



4



Akumulatorska bušilica **20V** FASTPOWER

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Zahvaljujemo se na kupovini ove akumulatorske bušilice. Pre nego što počnete da je koristite, molimo da pažljivo pročitate ovo uputstvo za upotrebu i sačuvate ga za eventualnu kasniju upotrebu.

SADRŽAJ

1. OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA	6
2. SIMBOLI	7
3. OPIS PROIZVODA I SPECIFIKACIJE	8
4. RAD	8
5. PRIMENE	11
6. UPUTSTVO ZA RUKOVANJE	12
7. ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE	15
8. TEHNIČKI PODACI	17
9. REŠAVANJE PROBLEMA	18
10. ODLAGANJE	19
11. DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI	20



1. OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

UPOZORENJE!

Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre korišćenja.

Važna bezbednosna upozorenja

- ✿ Pažljivo raspakujte proizvod i pazite da ne bacite nijedan deo pakovanja pre nego što pronađete sve komponente proizvoda.
- ✿ Čuvajte proizvod na suvom mestu van domašaja dece.
- ✿ Pročitajte sva upozorenja i uputstva. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do nezgoda, požara i/ili ozbiljne povrede.

Ambalaža

Proizvod je smešten u ambalažu koja sprečava oštećenja tokom transporta. Ova ambalaža je od sirovog materijala, stoga se može predati na reciklažu.

Uputstvo za upotrebu

Pre nego što počnete da koristite ovaj uređaj, pročitajte sledeća sigurnosna pravila i uputstvo za upotrebu. Upoznajte se s radnim delova i načinom pravilnog korišćenja uređaja. Čuvajte uputstvo za upotrebu na sigurnom mestu ukoliko Vam ponovo zatreba. Preporučujemo vam da čuvate originalnu ambalažu zajedno sa materijalima koji se nalaze unutra, gotovinskim vaučerom i garantnim listom barem tokom trajanja garancije. U slučaju transporta, zapakujte uređaj u originalnu ambalažu od proizvođača, jer ćete tako osigurati maksimalnu zaštitu proizvoda tokom eventualnog transporta (npr. selidba ili slanje na servisiranje).

Napomena:

Ukoliko ustupate mašinu na korišćenje drugim osobama, priložite i uputstvo. Uređaj će pravilno raditi ukoliko se korisnik pridržava priloženog uputstva. Uputstvo za upotrebu sadrži i uputstvo za rukovanje, održavanje i popravku.

Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode ili oštećenja nastala usled nepoštovanja ovog uputstva.



2. SIMBOLI



Ovaj proizvod je u skladu sa
važećim standardima i
propisima.



Pažljivo pročitajte uputstvo za
upotrebu pre korišćenja.



Koristite zaštitnu opremu za oči



Koristite zaštitnu opremu za uši

3. OPIS PROIZVODA I SPECIFIKACIJE

1. Okidač
2. LED
3. Stezna glava bez ključa
4. Prsten birača obrtnog momenta
5. Prsten birača primene (samo 01A-18Li)
6. Birač brzine
7. Kontrolni prekidač
8. Ručka
9. Baterija (nije uključena)

4. RAD

UPOZORENJE!

Uvek izvadite bateriju pre zamene ili skidanja dodatne opreme. Koristite samo dodatnu opremu koja je posebno preporučena za ovaj alat. Druga oprema može predstavljati opasnost. Da biste smanjili rizik od povrede, uvek nosite zaštitne naočare ili naočare sa bočnim štitom.

Postavljanje bitova

Uvek izvadite bateriju pre umetanja ili uklanjanja bitova. Izaberite odgovarajući stil i veličinu bita za posao koji obavljate. Ovaj alat je opremljen sistemom zaključavanja osovine. Stezna glava se može zategnuti jednom rukom, stvarajući veću čvrstoću prijanjanja bita.

1. Da biste otvorili čeljusti stezne glave, okrenite naglavak u smeru suprotnom od kazaljke na satu. Kada koristite burgije, burgija treba da udari u dno stezne glave. Postavite bit u središte čeljusti stezne glave i podignite ga oko 1,5 mm od dna. Kada koristite bitove za šrafljenje, umetnite bit dovoljno duboko da čeljusti stezne glave mogu da zahvate šestougao bita.
2. Da biste zatvorili čeljusti stezne glave, okrenite naglavak u smeru kazaljke na satu. Bit je pričvršćen kada stezna glava proizvodi zvuk čegrtanja i naglavak se ne može dalje rotirati.
3. Da biste uklonili bit, okrenite naglavak u smeru suprotnom od kazaljke na satu.

Napomena:

Zvuk čegrtanja se može čuti kada se stezna glava otvora ili zatvara. Ovaj zvuk je deo funkcije zaključavanja i ne ukazuje na to da postoji neki problem u radu stezne glave.

Izbor udarne funkcije, funkcije bušenja ili šrafljenja

1. Da biste koristili režim **udarnog bušenja**, okrenite prsten birača primene dok simbol čekića  ne bude u liniji sa strelicom. Primenite pritisak na bit da biste uključili udarni mehanizam. (Sl. 1)

Napomena:

Broj izabran na prstenu birača obrtnog momenta ne utiče na rad bušilice u udarnom režimu.

** Napomena:**

Kada koristite karbidne bitove, nemojte da koristite vodu da biste slegli prašinu. Ne pokušavajte da bušite kroz čelične armaturne šipke. To će oštetiti karbidne bitove.

2. **Da biste koristili samo režim bušenja**, okrenite prsten birača primene dok  simbol burgije ne bude u liniji sa strelicom. (Sl. 2)

** Napomena:**

Broj izabran na prstenu birača obrtnog momenta ne utiče na rad bušilice u režimu bušenja.

3. **Da biste koristili režim šrafljenja**, okrenite prsten birača primene dok simbol šrafa  ne bude u liniji sa strelicom. Zatim okrenite prsten birača obrtnog momenta dok željeno podešavanje regulatora ne bude u liniji sa strelicom. Podesivi regulator će, kada je pravilno podešen, skliznuti pri unapred podešenom obrtnom momentu kako bi se sprečilo da šraf bude previše duboko u različitim materijalima i kako bi se sprečilo oštećenje šrafa ili alata. Ovde prikazane vrednosti obrtnog momenta su približne vrednosti dobijene sa potpuno napunjenom baterijom. (Sl. 3)

Podešavanje regulatora obrtnog momenta	Primene
1-3	Mali šrafovi u mekom drvetu.
4-6	
7-9	Srednji šrafovi u mekom drvetu ili mali šrafovi u tvrdom drvetu.
10-13	
14-17	Veliki šrafovi u mekom drvetu. Srednji šrafovi u tvrdom drvetu ili veliki šrafovi u tvrdom drvetu sa vodećom rupom.
18	

** Napomena:**

Pošto su podešavanja prikazana u tabeli samo smernice, koristite parče otpadnog materijala da testirate različita podešavanja regulatora pre nego što ubacite šrafove u radni komad.

Odabir brzine

Birač brzine je na vrhu kućišta motora. Sačekajte da se alat u potpunosti zaustavi pre nego što promenite brzinu. Pogledajte „Primene“ za preporučene brzine pod različitim uslovima.

1. Za **nisku** brzinu, gurnite birač brzine da bi se prikazalo „1“.
2. Za **visoku** brzinu, gurnite birač brzine da bi se prikazalo „2“.

Upotreba kontrolnog prekidača

Kontrolni prekidač se može podesiti na tri položaja: napred, nazad i zaključavanje. Zbog mehanizma zaključavanja, kontrolni prekidač se može podesiti samo kada prekidač za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) nije pritisnut. Uvek sačekajte da se motor u potpunosti zaustavi pre nego što koristite kontrolni prekidač.

Za rotaciju **napred** (u smeru kazaljke na satu), pritisnite kontrolni prekidač sa desne strane alata. **Proverite smer rotacije pre upotrebe.** (Sl. 4, A - Napred, B - Nazad, C - Zaključavanje guranjem u CENTAR)

Za rotaciju **unazad** (u smeru suprotnom od kazaljke na satu), pritisnite kontrolni prekidač sa leve strane alata. **Proverite smer rotacije pre upotrebe.**

Da biste **zaključali** prekidač, gurnite kontrolni prekidač u središnji položaj. Prekidač neće raditi dok je kontrolni prekidač zaključan u središnjem položaju. Uvek zaključajte prekidač ili izvadite bateriju pre održavanja, zamene dodataka, skladištenja alata i u bilo kom trenutku kada alat nije u upotrebi.

UPOZORENJE!

Da biste smanjili rizik od povrede, uvek čvrsto držite ili stegnite uređaj.

Pokretanje, zaustavljanje i kontrola brzine

1. Da biste **pokrenuli** alat, čvrsto uhvatite ručke i povucite prekidač.

Napomena:

Led lampica se uključuje kada se povuče prekidač.

2. Da biste **promenili** brzinu, povećajte ili smanjite pritisak na prekidač. Što je prekidač dalje povučen, to je brzina veća.
3. Da biste **zaustavili** alat, otpustite prekidač. Postarajte se da se bit u potpunosti zaustavi pre nego što spustite alat.

Bušenje

Postavite bit na radnu površinu i primenite pritisak pre početka. Previše pritiska će usporiti bit i smanjiti efikasnost bušenja. Premalo pritiska će prouzrokovati klizanje bita preko radne površine i otupiti vrh bita. Ako alat počne da se zaustavlja, malo smanjite pritisak da biste omogućili bitu da povрати brzinu. Ako se bit zaglavi, okrenite motor unazad da biste oslobodili bit od obratka.

5. PRIMENE

UPOZORENJE!

Da biste smanjili rizik od strujnog udara, proverite da li na radnoj površini ima skrivenih cevi i žica pre bušenja ili šrafljenja.

Bušenje drveta, kompozitnih materijala i plastike

Prilikom bušenja drveta, kompozitnih materijala i plastike  izaberite režim rada samo bušenje. Pokrenite bušilicu polako, postepeno povećavajući brzinu dok bušite. Prilikom bušenja drveta, koristite svrdlo za drvo ili spiralne burgije. Uvek koristite oštre bitove. Kada koristite spiralne burgije, često izvlačite bit iz otvora da biste uklonili strugotine iz proreza bita. Da biste smanjili mogućnost cepanja, poduprite radni komad parčetom otpadnog drveta. Izaberite male brzine za plastiku sa niskom tačkom topljenja.

Bušenje metala

Prilikom bušenja metala, ~~izaberite~~ izaberite režim rada samo bušenje. Koristite brzorezne čelične spiralne burgije ili krunaste testere za bušenje rupa. Upotrebite centralni udarac za započinjanje rupe. Podmažite burgije uljem za sečenje prilikom bušenja u gvožđu ili čeliku. Prilikom bušenja u obojenim metalima kao što su bakar, mesing ili aluminijum koristite rashladnu tečnost. Poduprite materijal kako biste sprečili zaglavljivanje i izobličenje pri proboju.

Bušenje u zidarskim radovima

Prilikom bušenja zidanih radova, izaberite  udarni režim rada bušilice. Koristite bitove velike brzine sa karbidnim vrhom. Bušenje mekih zidanih materijala kao što je blok od šljake zahteva mali pritisak. Tvrdi materijali poput betona zahtevaju veći pritisak. Glatki, ravnomerni protok prašine ukazuje na odgovarajuću brzinu bušenja. Ne dozvolite da se bit vrti u rupi bez sečenja. Nemojte da koristite vodu da biste slegli prašinu ili da ohladili bit. Obe radnje će oštetiti karbid.

Šrafljenje i zavijanje matica

Izbušite vodeću rupu kada zašrafljujete vijke u debele ili tvrde materijale. Izaberite režim  šrafljenja. Podesite prsten birača obrtnog momenta u odgovarajući položaj i podesite brzinu na nisku. Koristite odgovarajući stil i veličinu odvijača za vrstu šrafa koji koristite. Kada postavite bit odvijača u šraf, postavite vrh šrafa na radni komad i primenite pritisak pre nego što pritisnete prekidač. Šrafovi se mogu ukloniti okretanjem motora unazad.

Preopterećenje

Kontinuirano preopterećenje može prouzrokovati trajno oštećenje bušilice ili baterije.

6. UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

Rukovanje

- * Ovaj proizvod ne smeju koristiti deca i fizički ili mentalno obolele osobe ili neiskusne osobe, osim ukoliko su propisno obučene ili školovane za bezbednu upotrebu proizvoda, ili osim ukoliko su pod pravilnim nadzorom kvalifikovane osobe koja će biti odgovorna za njihovu bezbednost.
- * Budite posebno obazrivi kada koristite ovaj proizvod u blizini dece. Uvek držite aparat van domašaja dece. Deca moraju da budu pod nadzorom da bi se osiguralo da se ne igraju proizvodom.
- * Nikada ne dozvolite deci ili osobama koje ne znaju sadržaj ovog uputstva za upotrebu da rukuju ovim uređajem. Lokalna regulativa može da odredi najmanju starosnu dob korisnika. Korisnik je odgovoran za štetu nanetu trećim licima u radnom prostoru uređaja nastalu kao posledica njegovog korišćenja.
- * Ne koristite uređaj ako ste umorni, pod uticajem alkohola ili narkotika.
- * Ukoliko je neophodno, koristite lična zaštitna sredstva (rukavice, radnu obuću, zaštitu za oči, maske za disanje, itd.). Lična zaštitna sredstva smanjuju opasnost od povreda.
- * Obucite se na odgovarajući način. Ne nosite odeću ili nakit koji vise i postarajte se da Vaša kosa, odeća ili rukavice ne dođu previše blizu pokretnih delova. Pokretni delovi mogu zahvatiti odeću i nakit koji vise, kao i dugu kosu.
- * Budite stalno na oprezu, gledajte šta radite i razmišljajte kada radite sa električnim alatima. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova. Trenutak neopreznosti prilikom rada s električnim alatom može dovesti do ozbiljnih povreda.
- * Sprečite situacije u kojima se alat može slučajno uključiti. Postarajte se da je prekidač u isključenom („off“) položaju pre nego što uključite kabl za napajanje u električnu utičnicu. Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili povezivanje kabla za napajanje u električnu utičnicu kada je glavni prekidač u uključenom („on“) položaju može dovesti do povreda.
- * Ne smetajte sami sebi. Kada radite, uvek stojite čvrsto i održavajte ravnotežu. Na taj način ćete imati bolju kontrolu nad ovim električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- * Koristite stege ili stezač da biste pričvrstili radni komad. To je sigurnije nego da držite predmet rada u svojoj ruci, a u isto vreme ćete imati slobodne obe ruke za korišćenje alata.
- * Neka Vam radni prostor bude uredan i dobro osvetljen. Zakrčen i loše osvetljen radni prostor može dovesti do povrede.
- Ne radite sa električnim alatom u eksplozivnoj sredini, kao što su na primer mesta gde ima zapaljivih tečnosti, gasova ili praškastih supstanci. Unutar električnog alata se proizvode varnice, što može dovesti do paljenja zapaljivih prahova ili isparenja.
- * Ne radite sa materijalima koji sadrže azbest. Koristite masku za prašinu. Kada koristite alat, pobrinite se da deca i druge osobe budu na bezbednoj udaljenosti. Ometanja mogu dovesti do gubitka kontrole nad alatom.

Namena

- * Ovaj alat nije namenjen profesionalnoj upotrebi.
- * Nemojte koristiti proizvod u druge svrhe osim u one za koje je namenjen.
- * Iz bezbednosnih razloga ovaj uređaj se ne sme koristiti kao pogonski motor za bilo koji drugi radni alat i komplet alata, osim ukoliko je to izričito dozvoljeno od strane proizvođača.

Uputstvo za upotrebu

- * Uključite i koristite mašinu kako je opisano u uputstvu za upotrebu i pažljivo pratite sva uputstva.
- * Pre obavljanja bilo kakvog pregleda, održavanja ili popravki isključite kabl za napajanje punjača iz utičnice.

- ✿ Koristite alate u dobrom radnom stanju za poslove za koje su oni namenjeni. Radite samo tokom dobre vidljivosti ili obezbedite dovoljno veštačkog osvetljenja.
- ✿ Radite u čistom i urednom radnom okruženju.
- ✿ Uverite se da tokom rada održavate čvrst i stabilan položaj. Ne zaboravite da padovi predstavljaju jedan od glavnih uzročnika povreda u nesrećama.
- ✿ Kada bušite metalni lim koristite stegu i postavite parče drveta ispod lima. Parče lima koje se rotira predstavlja ozbiljnu opasnost.
- ✿ Postarajte se da se bušilica ili šrafilica ne koriste za rad na predmetima pod naponom, kako bi se sprečile povrede usled strujnog udara. Pre upotrebe ovog alata, proverite da li poznajete lokaciju svih električnih provodnika ili kablova unutar zida (koristite detektor za metal u ovu svrhu).
- ✿ Proizvod skladištite i koristite isključivo dalje od zapaljivih ili nestabilnih materijala i rastvora.
- ✿ Držite proizvod dalje od ekstremnih temperatura, direktne sunčeve svetlosti i velike vlažnosti. Ne koristite u prašnjoj sredini.
- ✿ Ne ostavljajte proizvod blizu grejača, otvorenog plamena ili drugih aparata ili opreme koji su izvori toplote. Ne prskajte proizvod vodom niti bilo kojom drugom tečnošću. Ne sipajte vodu ili bilo koju drugu tečnost na uređaj. Ne potapajte uređaj u vodu ili bilo koju drugu tečnost.
- ✿ Nikada ne ostavljajte uređaj uključen bez nadzora.
- ✿ Ne dodirujte delove mašine dok se potpuno ne zaustave. Dozvolite motoru da se ohladi pre nego što odložite mašinu u zatvoren prostor.
- ✿ Ni u kom slučaju ne bi trebalo da sami popravljate ili vršite izmene na proizvodu. Prepustite sve popravke i podešavanja ovog proizvoda ovlašćenom servisnom centru ili prodavcu. Prepravke na aparatu tokom garantnog perioda mogu poništiti garanciju.
- ✿ Proizvođač nije odgovoran za štete izazvane nepravilnom upotrebom ovog proizvoda ili dodataka. Takve štete uključuju kvarenje hrane, povrede, opekotine, plikove, požar, itd.

Električna bezbednost

PAŽNJA!

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja i sve instrukcije. Ukoliko se ne budete pridržavali navedenih upozorenja i uputstava, može doći do povrede izazvane strujnim udarom, kao i do požara i ozbiljnih povreda.

Napomena:

Sačuvajte upozorenja i instrukcije za buduću upotrebu. Termin „električni alat“ u svim upozorenjima se odnosi na Vaš alat koji se napaja iz mrežnog izvora struje (ima instaliran strujni kabl) ili akumulatorski alat (bez strujnog kabla).

- ✿ Punjač akumulatorskog uređaja može se priključiti na bilo koji utikač koji je postavljen prema važećim pravilima i time sprečiti pražnjenje.
- ✿ Utikač mora biti pod naponom od 230V 50Hz.
- ✿ Isključite punjač iz utičnice ako ga nećete koristiti duže vreme, ako menjate alat ili ako održavate alat.
- ✿ Utikač na kابلu za punjenje alata mora odgovarati utičnici. Nikad i ni na koji način nemojte modifikovati utikač. Ne koristite nikakve strujne adaptere za alate zaštićene uzemljenjem. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od povrede usled strujnog udara.
- ✿ Ne dodirujte uzemljene površine kao što su cevi, grejači, električne pećnice i frižideri kada radite sa mašinom. Rizik od povreda usled strujnog udara veći je kada je vaše telo u kontaktu sa uzemljenjem.

- ✿ Ne izlažite električni alat kiši ili vlažnoj sredini. Prodiranje vode u ovaj električni alat povećava opasnost od povrede nastale usled strujnog udara.
- ✿ Pažljivo rukujte strujnim kablom. Nikada ne koristite strujni kabl za nošenje ili pomeranje alata i ne vucite ga kada želite da isključite alat sa električne mreže. Ne dozvolite da alat dođe u dodir sa masnim, vrelim i oštrim predmetima ili pokretnim delovima. Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od povrede nastale usled strujnog udara.
- ✿ Kada radite sa električnim alatom u vlažnom okruženju, strujno kolo treba da bude opremljeno uređajem diferencijalne struje (RCD-om). Uređaj diferencijalne struje smanjuje rizik od povreda usled strujnog udara.

Bezbednosna uputstva za bateriju i punjač

- ✿ Koristite samo bateriju i punjač koji su dobijeni uz ovaj alat.
- ✿ Povežite punjač isključivo sa električnom utičnicom sa naponom od 230V.
- ✿ Zaštitite bateriju i punjač od vlage. Ne koristite ovaj aparat napolju. Isključite punjač iz električne utičnice kada punjač nije u upotrebi, pre čišćenja punjača ili pre obavljanja popravki na punjaču.
- ✿ Pažljivo čuvajte bateriju. Sprečite da baterija padne na tvrdi površinu i ne izlažite bateriju pritisku ili drugim prekomernim mehaničkim naporima. Držite bateriju na bezbednoj udaljenosti od prekomerne vreline ili hladnoće.
- ✿ Ne pokušavajte da popravljate ili rasklopite bateriju ili punjač. Ukoliko je bilo koji deo oštećen, dajte ga na popravku kvalifikovanom tehničaru ili ga pošaljite na popravku u ovlašćeni servisni centar ili dobavljaču.
- ✿ Punite bateriju samo kada je temperatura vazduha u okruženju između 10°C i 40°C. Napunjena baterija može se koristiti za napajanje alata u radnim uslovima na temperaturi između 0°C i 50°C. Ako se baterija ne koristi, čuvajte je na suvom mestu na temperaturi između 10°C i 30°C.

⚠ VAŽNO OPASNOST!

Nikada ne pravite kratak spoj između kontakata baterije i ne izlažite bateriju vlažnosti. Ne odlažite bateriju zajedno sa metalnim predmetima i delovima koji bi mogli izazvati kratak spoj na kontaktima baterije. Baterija može da se pregreje, zapali ili eksplodira.

- ✿ Ukoliko bilo koja osoba dođe u dodir sa elektrolitom ili drugom tečnošću ili supstancom koja se nalazi u bateriji, ta osoba mora odmah oprati ove supstance obilnim količinama vode. Ukoliko ove supstance dođu u dodir sa očima, isperite oči obilnim količinama vode i odmah zatražite medicinsku pomoć. Ne bacajte punjive baterije u vatru ili vodu. U suprotnom, mogla bi se desiti eksplozija. Punjiva baterija ne bi trebalo da bude bačena sa običnim kućnim otpadom, bez obzira na činjenicu da li je korišćena ili nije. U skladu sa važećim propisima trebalo bi da bateriju odnesete na mesto njihovog sakupljanja ili je odložite u posudu sa oznakom „korišćene baterije“ u našoj radnji.
- ✿ Baterije punite samo punjačem odobrenim od strane proizvođača. Punjač predviđen za jedan tip baterija može izazvati požar ukoliko se koristi sa drugim tipom baterija.
- ✿ Koristite električni alat samo sa baterijom koja je namenjena za tu upotrebu. Upotreba različitih baterija može dovesti do opasnosti od povreda ili požara.
- ✿ Ukoliko ne koristite bateriju, odložite je dalje od metalnih predmeta, kao što su spajalice, novčići, ključevi, zavrtnji ili drugi mali predmeti, koji bi mogli dovesti do kratkog spoja na kontaktima baterije. Izazivanje kratkog spoja na kontaktima baterije može dovesti do opekotina ili požara.

7. ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

Održavanje

PAŽNJA!

Isključite punjač iz utičnice ako ga nećete koristiti duže vreme, ako menjate alat ili ako održavate alat.

- ✿ Ovaj alat ne zahteva nikakvo posebno održavanje. Isto važi i za električne delove alata.
- ✿ Proverite da li uređaj pokazuje znake habanja.
- ✿ Ako je punjač oštećen (pokrivač, provodnici ili konektor), odmah ga zamenite u servisnom centru dobavljača.
- ✿ Redovno održavanje mašine osiguraće duži radni vek i rad. Pre upotrebe uvek vizuelno proverite da li ima pohabanih ili oštećenih delova.
- ✿ Zamenite oštećene ili pohabane delove. Da biste bili sigurni da je mašina uvek izbalansirana, uvek zamenite ceo set oštećenih ili pohabanih alata.
- ✿ Pohabani ili oštećeni delovi mašine mogu biti zamenjeni samo u ovlašćenom servisnom centru ili kod dobavljača. Pre čišćenja isključite ovaj uređaj sa izvora napajanja.
- ✿ Za čišćenje plastičnih delova uređaja, koristite mekanu krpu umočenu u mlaku vodu. Ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje i rastvarače, jer to može oštetiti površinu uređaja.
- ✿ Ne čistite mašinu pod tekućom vodom niti je potapajte u vodu.
- ✿ Nakon promene radnog alata, proverite da li je radni alat pričvršćen u svom položaju u kojem je pohranjen. Ne koristite radne alate koji nisu svojom veličinom predviđeni za smeštanje u prostor u spremniku.
- ✿ Nemojte preoptereti električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za posao koji obavljate. Kada se koristi predviđeni električni alat, sam rad će biti obavljen bolje i sigurnije.
- ✿ Ukoliko nije moguće prebaciti glavni prekidač u poziciju „on“ ili „off“ nemojte raditi sa alatom. Svi električni alati sa prekidačem koji ne radi su opasni i moraju se popraviti.
- ✿ Ukoliko ne radite sa alatom, odložite ga van domašaja dece i sprečite osobe koje nisu upoznate sa korišćenjem alata ili sa ovim uputstvom za upotrebu da rade sa alatom. Električni alat u rukama nekvalifikovane osobe je opasan.
- ✿ Održavajte ovaj alat. Obratite pažnju na iskrivljenost ili zakočenost pokretnih delova, na oštećenja pojedinih delova i druge faktore koji bi mogli uticati na korišćenje alata. Ako je ovaj električni alat oštećen, pošaljite ga na popravku pre naredne upotrebe. Mnoge nezgode su izazvane zanemarivanjem održavanja alata. Alati za sečenje sa oštrim oštricama koji se ispravno održavaju manje su sklони zaglavljivanju u radnom komadu i lakše se kontrolišu.
- ✿ Održavajte alate za sečenje oštrim i čistim. Alati za sečenje sa oštrim oštricama koji se ispravno održavaju manje su sklóni zaglavljivanju u radnom komadu i lakše se kontrolišu.
- ✿ Upotrebljavajte električne aparate, dodatke, radne alate itd. prema ovim uputstvima na način koji odgovara datom tipu električnog alata i uzmite u obzir radne uslove i vrstu posla koji ćete obavljati. Korišćenje električnog alata za namenu za koju nisu namenjeni može biti opasno.
- ✿ Oštećeni prekidači mogu biti zamenjeni samo u ovlašćenom servisnom centru ili kod dobavljača. Ne koristite električni alat koji se ne može uključiti i isključiti pomoću prekidača.
- ✿ Ne ostavljajte uključene električne alate bez nadzora. Uvek isključite alat i sačekajte da se potpuno zaustavi pre nego što ga spustite.
- ✿ Koristite zaštitu za uši. Prekomerni nivoi buke mogu oštetiti sluh.

- ✿ Pri obavljanju poslova kada radni alati mogu doći u dodir sa skrivenim električnim provodnicima, držite električni alat za izolovani deo koji je namenjen za držanje. Radni alat koji dođe u dodir sa električnim provodnikom pod naponom će staviti pod napon neizolovane delove alata što kao posledicu može imati izazivanje povreda usled strujnog udara kod rukovaoca.
- ✿ Za popravke kontaktirajte ovlašćeni servisni centar ili dobavljača koji će koristiti originalne rezervne delove. Na taj način ćete obezbediti ispravnu upotrebu električnog alata.

⚠ PAŽNJA!

Korišćenje bilo kakvih dodataka ili alata koji nisu preporučeni u ovom uputstvu za upotrebu može povećati opasnost od povrede. Uvek koristite samo originalne rezervne delove.

- ✿ Očistite alat nakon završetka svakog posla.
- ✿ Ne koristite pohabane ili oštećene burgije i nastavke za bušenje. Takvi alati mogu preopteretiti motor i umanjiti efikasnost.
- ✿ Pobrinite se da sprečite oštećenje motora uljem ili vodom.
- ✿ Redovno proveravajte da alat nije oštećen tokom redovne upotrebe. Pobrinite se da su svi delovi ispravno priključeni i ne koristite ovaj proizvod ukoliko je bilo koji njegov deo oštećen ili izgubljen.
- ✿ Pri ubacivanju baterije u punjač, postarajte se da je baterija ubačena na ispravan način i nema nikakvih materijala između kontakta baterije, npr. prljavštine.
- ✿ Baterija i punjač bi trebalo da budu zaštićeni od toplote i sunca. Ne izlažite ove proizvode ekstremnim temperaturama.
- ✿ Ne koristite ovaj aparat napolju. Koristite
- ✿ samo punjač koji je dobijen uz ovaj alat.
- ✿ Ukoliko je proizvod oštećen ili je pokvaren, kontaktirajte ovlašćeni servisni centar ili dobavljača.

Skladištenje

- ✿ Čuvajte alat na suvom mestu na dovoljnoj udaljenosti od izvora toplote ili opasnih isparenja.
- ✿ Ne stavljajte druge predmete na mašinu.

8. TEHNIČKI PODACI

Model	FDUV 70105-0
Nominalni napon	20 V
Brzina bez opterećenja	0-360 /0-1300 O/MIN
Maks. obrtni momenat	35 Nm
Maksimalni prečnik	10 mm
Funkcija udara	da
Stezna glava bez ključa	da
LED svetlo	da
Obrtni moment	18 + 3 podešavanja regulatora obrtnog momenta

Dodatna oprema

Broj artikla	Dodatna oprema
FDUZ 79020	Baterija 2 Ah
FDUZ 79040	Baterija 4 Ah
FDUZ 79100	Brzi punjač
FDUZ 79110	Brzi dvostruki punjač
FDV 9004	Komplet burgija/bitova
FDV 9006	Komplet burgija/bitova
FDV 9101	Komplet burgija/bitova
FDV 9201	Komplet burgija/bitova
FDV 9202	Komplet burgija/bitova
FDS 9002-9007	Komplet bitova

9. REŠAVANJE PROBLEMA

Mogući kvarovi su često nastali usled uzroka koje sam korisnik može da popravi. Stoga proverite proizvod koristeći ovaj odeljak. U većini slučajeva problem može brzo da se reši.

⚠ UPOZORENJE!

Preduzmite samo one korake koji su navedeni u ovom uputstvu! Sve dalje preglede, održavanje i popravke treba da obavi ovlašćeni servisni centar ili kvalifikovani stručnjak, ako sami ne možete da rešite problem!

Problem	Mogući uzrok	Rešenje
1. Proizvod ne počinje s radom	11 Nije povezan na napajanje 12 Kabl za napajanje ili utikač je oštećen 13 Drugi električni kvar proizvoda	11 Povezati na napajanje 12 Provera od strane stručnog električara 13 Provera od strane stručnog električara
2. Proizvod ne dostiže punu snagu	21 Produžni kabl nije pogodan za rad sa ovim proizvodom. 22 Izvor napajanja, npr. generator ima prenizak napon 23 Ventilacioni otvori su blokirani	21 Koristite odgovarajući produžni kabl 22 Povežite sa drugim izvorom napajanja
3. Nezadovoljavajući rezultat	31 Burgija je tupa/oštećena 32 Burgija nije odgovarajuća za materijal radnog predmeta	31 Zamenite novom 32 Koristite odgovarajuću burgiju
4. Prekomerna vibracija ili buka	4.1 Burgija je tupa/oštećena	4.1 Zamenite novom

10. ODLAGANJE U OTPAD



Uređaj, punjive baterije, priključke i ambalažu treba sortirati za ekološki prihvatljivu reciklažu.

Nemojte odlagati električni alat i baterije/punjive baterije u kućni otpad!

Samo za zemlje EZ:



Prema Evropskoj smernici 2012/19/EU, električni alati koji više nisu upotrebljivi, a prema Evropskoj smernici 2006/66/EC, neispravni ili iskorišćeni akumulatori/baterije, moraju se biti prikupiti i odložiti u otpad na ekološki ispravan način.

UPUTSTVA I INFORMACIJE VEZANE ZA ODLAGANJE MATERIJALA KORIŠĆENE AMBALAŽE

Odložite sve upotrebene ambalažne materijale na mesto koje je odredila lokalna zajednica za odlaganje otpada.

ODLAGANJE UPOTREBLJENE ELEKTRIČNE I ELEKTRONSKE OPREME



Ovaj simbol na proizvodima ili pratećoj dokumentaciji označava da se upotrebljeni električni ili elektronski proizvodi ne smeju se odlagati sa običnim komunalnim otpadom. Za pravilno odlaganje, obnovu i reciklažu odložite ovakve proizvode na mesta predviđena za sakupljanje takvog otpada. U nekim zemljama Evropske unije ili drugim evropskim zemljama možete vratiti svoje proizvode Vašem lokalnom distributeru kada kupujete isti novi proizvod. Pažljivim odlaganjem ovog proizvoda mogu se sačuvati dragoceni prirodni resursi i time sprečiti bilo kakve moguće štetne posledice po životnu sredinu i zdravlje ljudi koje bi mogle biti izazvane pogrešnim odlaganjem otpada. Obratite se lokalnim organima vlasti ili najbližem mestu za sakupljanje otpada za dodatne detalje. U slučaju nepravilnog odlaganja ovog otpada mogu se naplatiti kazne u skladu sa propisima određene države.



Za kompanije u zemljama Evropske unije

Ako želite da odložite električne ili elektronske uređaje, obratite se Vašem serviseru ili prodavcu za potrebne informacije. Odlaganje u zemljama van Evropske unije. Ako želite da odložite ovaj proizvod u otpad, obratite se Vašim lokalnim organima vlasti ili serviseru za potrebne informacije o načinima odlaganja.

Ovaj proizvod ispunjava sve osnovne zahteve direktiva EU koje se na njega odnose.

Tekst, dizajn i tehničke specifikacije mogu se izmeniti bez prethodnog obaveštenja i zadržavamo pravo da izvršimo izmene istih.

11. DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI

FAST®**FAST ČR, a.s.**Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic
tel.: +420 323 204 111, fax: +420 323 204 110

EU DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI

Proizvod / brend: Akumulatorska bušilica / **FIELDMANN****Tip / model:** **FDUV 70105-0** kao fabrički model JOZ-WYT01A-18Li
DC 20V (na baterije), brzina 0-1300/m⁻¹, prečnik 10mm, klasa III,
IPX0
LPA = 90 dB(A), LWA = 101 dB(A)**Proizvođač:** FAST ČR, a.s.
Černokostelecká 2111, 100 00 Prag 10, Češka Republika
PIB: CZ26726548**Proizvod je usklađen sa direktivama i uredbama navedenim u nastavku:**Direktiva o mašinama
2006/42/EZ Direktiva za
elektromagnetnu kompatibilnost
(EMC) 2014/30/EU Direktiva o
zaštiti od buke 2000/14/EZ
Direktiva za zabranu opasnih
supstanci (RoHS) 2011/65/EU**i normama:**EN 62841-1:2015
EN 62841-2-1:2018+A11
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015**Mesto izdavanja:** Prag**Ime:** Ing. Zdenjek Peh (Zdeněk Pech)
Predsednik Upravnog odbora**Datum izdavanja:** 21.**FAST®** FAST ČR, a.s.
Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany
IČO: 26726548 tel.: +420/ 323 204 111
DIČ: CZ26726548 fax: +420/ 323 204 110

IČO: 26 72 65 48, DIČ: CZ-26 72 65 48

Bankovní spojení: Komerční banka Praha 1, č.ú. 89309011/0100, Česká spořitelna Praha 4, č.ú. 2375682/0800,
ČSOB Praha 1, č.ú. 8010-0116233383/0300

