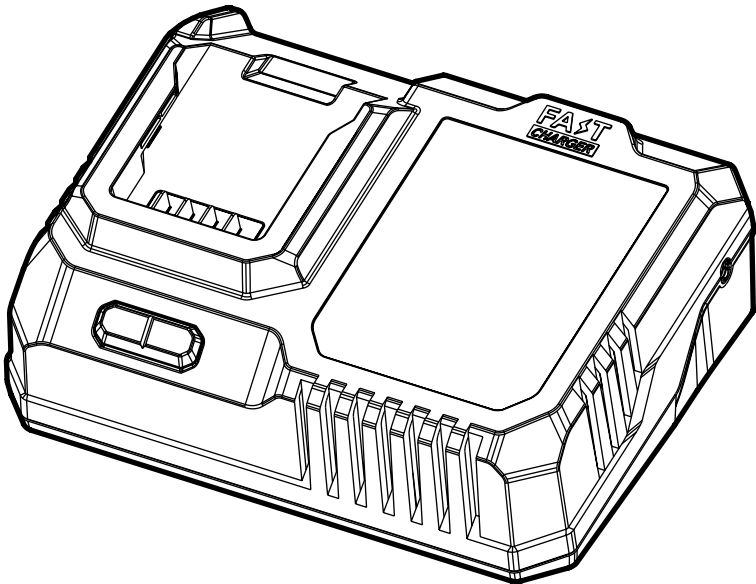


UPUTSTVO ZA UPOTREBU

环保



此虚线框内不印刷

物料编码:	
90040603365	
标记	处数
ECN 编号	
设计	
校对	
审核	
批准	
日期	
材质	

注意:
①制作过程中,如需调整,请与我司包装组沟通确认;
②图纸上红色框与红色@只作为修改处标记,勿印刷!!
③使用防锈钉或不锈钢钉



FFCL2080-02

Punjač Za Baterije

RS

OPŠTA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

(za sve punjače baterija)



UPOZORENJE!

Pročitajte sva uputstva sa razumevanjem.

**Nepoštovanje svih
dolenavedenih uputstava može
dovesti do strujnog udara,
požara i/ili ozbiljnih povreda.
Sačuvajte sva upozorenja i
uputstva za buduću upotrebu.**

Ovaj uređaj mogu da koriste deca uzrasta od 8 godina i starija, kao i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, odnosno sa nedostatkom iskustva i znanja, ukoliko su pod nadzorom ili su obučene za bezbedno rukovanje uređajem i razumeju potencijalne opasnosti. Deca ne smeju da se igraju uređajem. Ne dozvoljavajte deci da čiste i održavaju uređaj bez nadzora.

Ako je kabl za napajanje oštećen, mora ga zameniti proizvođač, njegov serviser ili lica sličnih kvalifikacija kako bi se izbegla opasnost.

Upozorenje: Nemojte puniti baterije koje nisu predviđene za punjenje.

Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

Preporučuje se da se baterija puni u dobro provetrenom prostoru.

Bezbednost na radnom mestu

1. Nemojte koristiti punjač baterija u eksplozivnim atmosferama, kao što su mesta sa zapaljivim tečnostima, gasovima ili prašinom.

Električna bezbednost

1. Utikač punjača baterija mora da odgovara utičnici. Nikada nemojte prepravljati utikač ni na koji način. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
2. Ne izlažite punjač baterija kiši, snegu ni vlažnim uslovima.
3. Zaštitite punjač baterija od toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova.

Upotreba i čuvanje punjača baterija

1. Punjač baterija čuvajte van domašaja dece i nemojte dozvoliti korišćenje punjača osobama koje nisu upoznate sa njim ili sa ovim uputstvom.
2. Radi bezbednosti, osobe sa invaliditetom, kognitivnim

- poteškoćama, neobučeni korisnici, kao i osobe koje ne mogu samostalno rukovati uređajem, uključujući malu decu, ne treba da koriste punjač baterija bez nadzora. Malu decu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju punjačem.
3. Uverite se da napon naizmenične struje izvora napajanja ispunjava zahteve navedene na natpisnoj pločici punjača baterija. Obavezno puniti bateriju u dobro provetrenom prostoru, daleko od zapaljivih materijala.
 4. Po završetku punjenja, isključite napajanje pre nego što izvadite bateriju iz punjača. Ne ostavljajte bateriju u punjaču duže vreme.
 5. Uvek isključite punjač iz struje pre bilo kakvog rada na njemu (npr. održavanje, čišćenje i sl.). Za čišćenje kućišta punjača baterija koristite isključivo meku i suhu krpu. Nemojte čistiti punjač vlažnom krpom, razređivačem, benzinom ni drugim isparljivim rastvaračima.
 6. Ovaj punjač baterija je namenjen isključivo za punjenje originalne litijum-jonske baterije od 18 V (maks. 20 V). Upotreba drugog tipa baterije ili punjača, npr. neoriginalnih, prepravljenih ili drugih brendova, može dovesti do rizika od eksplozije baterije i izazvati povrede i materijalnu štetu.
 7. Ne rastavljajte punjač baterija. Vodite računa da ne ispustite, ne tresete i ne udarate punjač baterija. Čuvajte punjač baterija u prostoru otpornom na vlagu i mraz.
 8. Nikada ne koristite punjač baterija u druge svrhe niti za baterije drugih proizvođača.
 9. Pre umetanja baterije, uverite se da u ležištu punjača nema stranih tela i izbegavajte prljavštinu i vlagu.
 10. Ne odlažite oštećen ili istrošen punjač baterija u kućni otpad.
 11. Ne puniti oštećenu bateriju.
 12. Nikada ne puniti baterije koje nisu predviđene za punjenje – postoji rizik od pregrevanja, opekotina, pa čak i eksplozije.
 13. Ne koristite punjač baterija ako je temperatura okoline niža od 5 °C ili viša od 40 °C. U suprotnom može doći do oštećenja baterije ili onemogućavanja punjenja.
 14. Nemojte koristiti punjač baterija sa oštećenim

električnim utikačem ili kablom. Radi izbegavanja rizika od povrede, oštećeni punjač odnesite kvalifikovanom serviseru ili u ovlašćeni servisni centar radi zamene kabla i utikača. Koristite samo originalni kabl i utikač.

15. Da biste izbegli rizik od strujnog udara, ne dodirujte metalne delove izlaznih priključaka.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

UPOZORENJE!

Nepravilna upotreba ili nepoštovanje bezbednosnih pravila navedenih u ovom uputstvu za upotrebu može dovesti do ozbiljnih povreda.

Simbol



Pre punjenja pročitajte uputstva.



Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru



Oprema klase II



OSIGURAČKA VEZA



Usklađenost sa zahtevima Evropske zajednice (EZ)



U skladu sa Direktivom 2012/19/EU o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi, kao i važećim nacionalnim zakonima, električni alati koji više nisu u upotrebi moraju se posebno prikupljati i pravilno odlagati.

SPECIFIKACIJE

Punjač baterije može se koristiti za punjenje punjivih litijum-jonskih BATERIJSKIH PAKOVANJA u uobičajenim uslovima. Radna temperatura punjača baterija je između 5 °C i 40 °C pri relativnoj vlažnosti vazduha ≤ 90%.

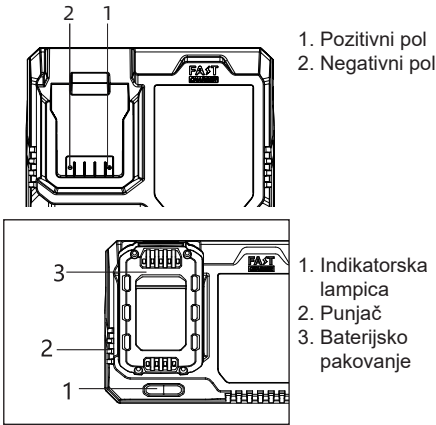
Model	FFCL2080-02			
Ulazni napon i frekvencija	AC 220–240 V/50–60 Hz			
Struja punjenja	MAKS. 8,0 A			
Izlazni napon	20 V $\overline{\text{---}}$			
Ulazna snaga	200 W			
Odgovarajući napon baterijskog pakovanja	18 V $\overline{\text{---}}$			
Odgovarajući kapacitet baterijskog uloška	2,0 Ah	2,5 Ah	4,0 Ah	5,0 Ah
Trajanje punjenja do punog kapaciteta	≈ 35 min.	≈ 45 min.	≈ 40 min.	≈ 50 min.
Odgovarajući kapacitet baterijskog uloška	6,0 Ah	7,5 Ah	8,0 Ah	
Trajanje punjenja do punog kapaciteta	≈ 60 min.	≈ 75 min.	≈ 80 min.	
Klasa izolacije	Dvostruka izolacija			

NAPOMENA: Stvarni napon punjenja naveden na natpisnoj pločici.
Zbog kontinuiranog programa istraživanja i razvoja, specifikacije navedene u ovom dokumentu podložne su promenama bez prethodne najave.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Punjenje baterije

- 1. Priključite punjač baterija u odgovarajući izvor naizmenične struje. Indikatorska lampica punjenja treperi zelenom bojom, a punjač radi u režimu pripravnosti.
 - 2. Umetnite baterijsko pakovanje do kraja i pravilno u punjač kako bi započelo punjenje.
- Baterijsko pakovanje je prilikom isporuke samo delimično napunjeno. Bateriju u potpunosti napunite u zatvorenom prostoru pre početka rada.
- Ostavite zagrejanu bateriju da se ohladi pre nego što započnete punjenje. U suprotnom, radni vek baterije može biti skraćen ili punjenje neće biti moguće zbog pregrevanja.



OPREZ: Uverite se da napon naizmenične struje izvora napajanja ispunjava zahteve navedene na natpisnoj pločici punjača.

Indikatorska lampica punjenja

Punjač baterija može da detektuje određene kvarove izazvane baterijom i to signalizuje pomoću statusa crvene i zelene indikatorske lampice. U slučaju kvara, izvadite bateriju, a zatim je ponovo umetnite u punjač. Ako kvar i dalje postoji, zamenite je novom baterijom. Ako nova baterija može da se puni, stara je verovatno oštećena. Ako indikatorske lampice punjenja i dalje ukazuju na isti kvar i sa novom baterijom, punjač može biti oštećen – odnesite ga na popravku kod kvalifikovanog serviser.

Sledeći grafikon prikazuje odnos između statusa punjenja i indikatorskih lampica punjenja.

Tabela 1

Opisi statusa punjenja	Ikone	Ikone indikatorskih lampica punjenja		Opisi indikatorskih lampica punjenja
		Zelena lampica	Crvena lampica	
Režim pripravnosti				Crvena lampica isključena, zelena treperi (1 Hz)
Punjenje				Crvena lampica uključena, zelena isključena
Potpuno napunjeno				Crvena lampica isključena, zelena uključena
Punjenje pri prekomernoj temperaturi				Crvena lampica treperi, zelena isključena (1 Hz)
Kvar punjača/ baterijskog pakovanja				Crvena i zelena lampica trepere naizmenično (2Hz)

EZ DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI

Mi,
Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co., Ltd.
Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong
City, Jiangsu Province, P.R. China
U ime kompanije DONGCHENG izjavljujemo:
Ime proizvoda: Punjač Za Baterije
Tip: FFCL2080-02
Funkcija: Punjenje za punjivu litijum-jonsku
BATERIJU.

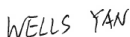
U skladu je sa sledećim direktivama:
2014/35/EU (nizak napon), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU i (EU) 2015/863 (RoHS), 2012/19/
EU (WEEE)

U skladu je sa sledećim standardima:
EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 60335-2-29:2021+A1
EN 62233:2008
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2
EN IEC 63000:2018

S/N:2024/12/20-00001 – 2034/12/20-99999



Jun Cai
Direktor kvaliteta



Wells Yan
Ovlašćeni predstavnik

12/02/2025	12/02/2025
Jiangsu Dongcheng	Apex CE Specialists
M&E Tools Co., Ltd.	GmbH
Power Tools Industrial	Grafenberger Allee
Park of Tianfen,	277,40237 Dusseldorf
Qidong City, Jiangsu	DE
Province, P.R. China	Info@apex-ce.de

Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co., Ltd.
Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu
Province, P.R. China
eu.dck-tools.com