

Festool Group GmbH & Co. KG
Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen
Tel.: +49 (0)7024/804-0
Telefax: +49 (0)7024/804-20608
www.festool.com

FESTOOL

T12+3

T15+3

T18+3



Izvornik naputka za uporabu

1	Sigurnosna upozorenja	2
2	Simboli.....	4
3	Tehnički podatci.....	5
4	Elementi uređaja	5
5	Namjensko korištenje	6
6	Puštanje u rad	6
7	Postavke	6
8	Prihvatnik alata, prilagodnici	7
9	Rad sa strojem	7
10	Servisiranje i njega.....	7
11	Okoliš.....	8
12	Transport	8
13	Deklaracija o EG-konformnosti	8

Navedene slike nalaze se u višejezičnom naputku za uporabu.

1 Sigurnosna upozorenja

1.1 Opća sigurnosna upozorenja



Warnung! Čitajte i sva sigurnosna upozorenja i upute. Pogriješke kod poštivanja upozorenja i uputa mogu izazvati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Čuvajte sva sigurnosna upozorenja i naputke za buduće korištenje.

Izraz u sigurnosnim upozorenjima „električni alat“ odnosi se na električne alate (s mrežnim kabelom) koji se napajaju putem mreže i na električne alate na bateriju (bez mrežnog kabela).

1 SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- a. **Držite vašu zonu rada u čistom i pospremljenom stanju.** Nered i neosvijetljene zone rada mogu izazvati nesreće.
- b. **Ne upotrebljavajte uređaj u okruženju u kojem postoji opasnost od eksplozije, tj. gdje ima zapaljivih tekućina, plinova ili prašina.** Električni motori bacaju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c. **Držite djecu i druge osobe izvan dosega za vrijeme uporabe električnog alata.** U slučaju skretanja pažnje možete izgubiti nadzor nad uređajem.
- d. **Ne ostavljajte električni alat bez nadzora dok je u pokretu.** Udaljite se od električnog alata tek nakon što se korišteni alat zaustavio u cijelosti.

2 ELEKTRIČNA SIGURNOST

- a. **Priključni utikač uređaja mora odgovarati utičnici. Utikač se nikako ne smije mijenjati. Ne upotrebljavajte utikač s adapterom zajedno s uzemljenim uređajima.** Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- b. **Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, grijanje, štednjaci i hladnjaci.** Postoji povećani rizik od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.
- c. **Držite uređaj daleko od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.
- d. **Ne upotrebljavajte kabel za nošenje, vješanje ili izvlačenje utikača iz utičnice. Ne dovodite kabel u blizinu vrućine, ulja, oštih bridu ili dijelova uređaja koji su u pokretu.** Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju rizik od električnog udara.
- e. **Ako radite na otvorenom s električnim alatom, upotrijebite samo produžni kabel odobren za uporabu u vanjskom prostoru.** Uporaba kabela

odobrenog za uporabu u vanjskom prostoru smanjuje rizik od električnog udara.

- f. **Ako ne možete izbjeći uporabu električnog alata u vlažnom području, upotrijebite zaštitnu sklopku za neispravnu struju.** Uporaba zaštitne sklopke za neispravnu struju smanjuje rizik od električnog udara.

3 SIGURNOST OSOBA

- a. **Ne zapostavljajte pozornost, vodite računa o tome što radite i latite se posla uz pomoć električnog alata koristeći se svojim razumom. Ne upotrebljavajte uređaj ako ste umorni ili ako ste pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje kod uporabe uređaja može izazvati ozbiljne ozljede.
- b. **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme kao što je maska za prašinu, protuklizne sigurnosne cipele, zaštitna kaciga ili štitnici za uši, ovisno o uporabi električnog alata, smanjuje rizik od ozljeda.
- c. **Izbjegavajte nenamjerno pokretanje uređaja. Provjerite da sklopka stoji u položaju "ISKLJUČENO" prije umetanja utikača u utičnicu.** Ako pri nošenju uređaja držite prst na sklopki ili uključeni uređaj priključite na napajanje, može doći do nesreće.
- d. **Uklonite alate za podešavanje i ključ za vijke prije uključivanja uređaja.** Alat ili ključ koji se nalazi u pokretnom dijelu uređaja može izazvati ozljede.
- e. **Nemojte se precijeniti. Osigurajte siguran položaj i držite ravnotežu u svakom trenutku.** Tako možete bolje nadzirati uređaj u neočekivanim situacijama.
- f. **Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću daleko od pokretnih dijelova.** Pokretni dijelovi mogu zahvatiti labavu odjeću, nakit ili dugačku kosu.
- g. **Ako možete montirati uređaje za usisavanje ili hvatanje prašine, provjerite da su oni priključeni i ispravno primijenjeni.** Uporaba ovih uređaja smanjuje opasnosti uslijed prašine.
- h. **Ne dopustite sebi da na temelju navike koju ste stekli čestom uporabom uređaja postanete samozadovoljni i da ne poštivate temeljna sigurnosna načela uređaja.** Neoprezno rukovanje može u djeliću sekunde izazvati zadobivanje teških ozljeda.

4 SAVJESNO POSTUPANJE S ELEKTRIČNIM ALATIMA I UPORABA ISTIH

- a. **Ne preopterećujte uređaj. Za svoj rad se koristite prikladnim električnim alatom.** Odgovarajućim električnim alatom radite bolje i sigurnije u navedenom području snage.
- b. **Ne upotrebljavajte električni alat, čija je sklopka neispravna.** Električni alat koji se više ne može uključivati ili isključivati je opasan i mora se popraviti.
- c. **Izvučite utikač i utičnice, prije nego što poduzimate namještanje uređaja, zamjenu elemenata pribora ili prije nego što odložite uređaj.** Ove mjera opreza sprječavaju nenamjerno pokretanje uređaja.
- d. **Čuvajte električne alate koje nisu u uporabi izvan dosega djece. Ne dopustite uporabu uređaja osobama koje ne poznaju isti ili koje nisu pročitale ove naputke.** Električni alati su opasni kada ih upotrebljavaju neiskusne osobe.
- e. **Održavajte uređaj savjesno. Provjeravajte da li besprijekorno funkcioniraju pokretljivi elementi uređaja, da nisu zaglavljani, da li su elementi polomljeni ili oštećeni tako da se ta okolnost negativno odražava na funkciju uređaja. Vodite brigu o tome da se izvrši popravak oštećenih elemenata prije nego što se uređaj upotrebljava.** Uzrok većine nesreća su loše servisirani električni alati.
- f. **Držite alate za rezanje oštrima i čistima.** Pažljivo njegovani alati za rezanje s oštrim rubovima manje se zapliću i lakše se vode.
- g. **Upotrebljavajte električni alat, pribor, alate za umetanje itd. sukladno ovim naputcima i na način koji je propisan za ovaj specijalni tip uređaja. Vodite pri tome računa o uvjetima rada i djelatnosti koju je potrebno obavljati.** Korištenje elek-

tričnih alata u svrhe koje nisu predviđene namjenom može izazvati opasne situacije.

- h. **Ručke moraju uvijek biti suhe i čiste. Ne smiju biti onečišćene uljem i masnoćom.** Klizave ručke ne jamče sigurno rukovanje i nadzor električnog alata u neočekivanoj situaciji.

5 SAVJESNO POSTUPANJE S BATERIJAMA I UPORABA ISTIH

- a. **Punite baterije samo punjačima koje je preporučio proizvođač.** Kod punjača za određenu vrstu baterija postoji opasnost od požara ako ga upotrebljavate s drugim baterijama.
- b. **U električnim alatima upotrebljavajte samo predviđene baterije.** Uporaba drugih baterija može izazvati ozljede i požar.
- c. **Držite nekorištene baterije daleko od uredskih spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka i drugih metalnih predmeta koji mogu uzrokovati premošćivanje kontakata.** Kratki spoj između kontakata može izazvati opekline ili požar.
- d. **U slučaju neispravne uporabe može doći do istjecanja tekućine iz baterije. Izbjegavajte kontakt s njom. Pri slučajnom kontaktu isperite vodom. Ako tekućina dospije u oči, zatražite liječničku pomoć.** Tekućina koja istječe iz baterije može izazvati nadraživanje kože ili opekline.
- e. **Pazite da uređaj bude isključen prije umetanja baterije.** Umetanje baterije u električni alat koji je uključen može izazvati nesreću.

6 SERVIS

- a. **Povjerite popravak uređaja samo kvalificiranom osoblju i upotrijebite samo originalne rezervne dijelove.** Time je zajamčeno da sigurnost uređaja ostaje očuvana.
- b. **Upotrebljavajte za popravak i servisiranje samo originalne dijelove tvrtke.** Uporaba pribora ili pričuvnih dijelova koji za to nisu predviđeni može izazvati električni udar ili ozljede.

1.2 Sigurnosna upozorenja specifična za stroj

- **Držite uređaj samo za izolirane površine ručke kada izvodite radove kod kojih umetnuti radni alat ili vijak može doći u dodir sa skrivenim električnim vodovima.** Kontakt umetnog radnog alata ili vijka s električnim vodom pod naponom može metalne dijelove uređaja staviti pod napon i dovesti do strujnog udara.
- Ovaj stroj za punjenje mogu upotrebljavati **djeca** od 8 godina i starija kao i osobe smanjenih tjelesnih, osjetilnih i mentalnih sposobnosti samo ako su pod nadzorom ili su upućeni u sigurnu uporabu stroja te razumiju opasnosti koje proizlaze uporabom. **Djeca** se ne smiju igrati sa strojem. **Čišćenje i korisničko održavanje** ne smiju vršiti **djeca** bez nadzora.



- **Nosite prikladnu osobnu zaštitnu opremu:** zaštitu za organ sluha, zaštitne naočale, masku protiv prašine za radove kod kojih nastaje prašina, zaštitne rukavice kod obradbe hrapavih materijala i kod izmjene alata.



VORSICHT! Povratni udarac!

U slučaju vrtnje: Uređaj odmah isključite!

- Nemojte trajno aretirati uklopnik/isklopnik!
- Nemojte otvarati akumulatorski modul i uređaj za punjenje.
- Uređaj za punjenje zaštitite od metalnih dijelova (npr. metalne strugotine) ili tekućina!
- Ne koristite akumulatorske module ili uređaje za punjenje drugih uređaja!
- Zaštitite akumulatorski modul od vrućine, npr. također i od kontinuiranog izlaganja suncu i vatre.
- Goreće Lilon akumulatorske module nikada ne gasite vodom! Koristite pijesak ili pokrivalo za gašenje požara.
- Kontrolirajte redovito utikač i kabel kako biste izbjegli opasnost, a u slučaju oštećenja povjerite popravak ovlaštenoj radionici za servisiranje.
- Izvucite mrežni utikač iz utičnice ako ne koristite uređaj za punjenje.

1.3 Vrijednosti emisije

Karakteristične vrijednosti koje se utvrđuju sukladno EN 60745 iznose:

Razina zvučnog tlaka	$L_{PA} = 65 \text{ dB(A)}$
Razina snage zvuka	$L_{WA} = 76 \text{ dB(A)}$
Nesigurnost	$K = 3 \text{ dB}$



Nositi zaštitu za organ sluha!

Vrijednost emisije vibracija a_a (vektorski zbroj triju smjerova) i nesigurnost K utvrđena sukladno EN 60745:

Bušenje metala	$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$ $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Vijčanje	$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$ $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Vrijednosti emisija (vibracija, buka) koji se ovdje navode

- služe uspoređivanju strojeva,
- također su prikladne za privremeno procjenjivanje opterećenja vibracijama i bukom prilikom uporabe stroja,
- predstavljaju primarne mogućnosti primjene električnog alata.

Povećanje istih je moguća u slučaju drugovrsnog korištenja, sa drugim radnim alatima ili ako stroj nije servisiran u dostatnoj mjeri. Obratiti pozornost na razdoblja u kojima je stroj u praznom hodu ili nepokretan!

2

Simboli



Upozorenje od opće opasnosti



Upozorenje od strujnog udara



Čitati naputak/upozorenja!



Nositi zaštitu za organ sluha!



Nositi zaštitne rukavice!



Nositi zaštitne naočale!



Ne baciti u kućni otpad.

3 Tehnički podatci

Akumulatorska bušilica/odvijač		T12 + 3	T15 + 3	T18 + 3
napon motora		10,8 - 12 V	14,4 - 15,6 V	18 V
broj okretaja u praznom hodu *	1. brzina		0 - 450 min ⁻¹	
	2. brzina		0 - 1500 min ⁻¹	
maks. zakretni moment	mekano vijčanje (drvo)	20 Nm	27 Nm	30 Nm
	tvrdi vijčanje (metal)	34 Nm	40 Nm	45 Nm
zakretni moment prilagodljiv**	1./2. brzina		0,5 - 8 Nm	
zatezni raspon zaglavnik			1,5 - 13 mm	
maks. promjer bušenja u	drvu	25 mm	35 mm	45 mm
	metal	14 mm	16 mm	16 mm
prihvatač alata u bušačem vretenu			1/4 "	
težina bez akumulatora sa Centrotecom		1,0 kg	1,0 kg	1,05 kg

Uređaj za punjenje		TCL 3
Napon električne mreže (ulaz)		220 - 240 V ~
Frekvencija električne mreže		50/60 Hz
Napon punjenja (izlaz)		10,8 - 18 V=
Brzo punjenje		maks. 3 A
Naboj radi kompenziranja samopražnjenja, pulzirajući (NiCd, NiMH)		otpr. 0,06 A
Vremena punjenja za BP, BPS i BPC akumulatorske module		
Lilon 1,5 Ah, 80 %/ 100 %		cca. 25/35 min.
Lilon 3,0 Ah, 80 %/ 100 %		cca. 55/70 min.
Lilon 4,2 Ah, 80 %/ 100 %		cca. 70/90 min.
Dopušteni raspon operativne temperature		-5 °C do + 45 °C
Nadziranje temperature		pomoću otpornika NTC
Kategorija zaštite		□ /II

Akumulatorski modul	BPC 12 Li	BPC 15 Li	BPC 18 Li
Napon	10,8 V	14,4 V	18 V
Kapacitet	3,0 Ah	4,2 Ah	4,2 Ah
Težina	0,49 kg	0,58 kg	0,68 kg

* Podatci o broju okretaja sa potpuno napunjenim akumulatorskom modulom.

** U donjim stupnjevima zakretnog momenta je maksimalni broj okretaja smanjen.

4	Elementi uređaja	[1-8]	Simbol vijčanje
[1-1]	Tipke za oslobađanje akumulatorskog modula	[1-9]	Preklopnik vijčanje/bušenje
[1-2]	Spremište za nasadne alate	[1-10]	Pokaznik kapaciteta
[1-3]	Sklopka za uključivanje/isključivanje	[1-11]	Kopča za privezivanje na pojas
[1-4]	Sklopka za hod udesno/ulijevo	[1-12]	Kotačić za reguliranje zakretni moment
[1-5]	Svjetiljka LED	[2-1]	Slijepi element za akumulator
[1-6]	Sklopka za mijenjanje brzina	[3-1]	LED pokaznik
[1-7]	Simbol bušenje	[3-2]	Namatanje kabela

[3B] Pričvršćenje na zid

5 Namjensko korištenje

Akumulatorska bušilica/odvijač služi za

- bušenje u metal, drvo, plastične i slične materijale,
- za privijanje i odvijanje vijaka.
- za korištenje s Festool akumulatorskim modulom serije BPC i BPS istog razreda napona.

Stroj za punjenje služi TCL 3za

- za punjenje Festool akumulatorskih modula: BP, BPS i BPC (NiMH, NiCd, Lilon su automatski prepoznati.)
- samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama.



U slučaju nenamjenske uporabe odgovornost snosi korisnik, tu spada i industrijski trajni rad.

6 Puštanje u rad

6.1 Namatanje kabela punjača [3-2]



Prije stavljanja u pogon valja kabel odmotati u potpunosti s otvora.

6.2 Zamjena akumulatorskog modula [2]

- ① Akumulatorski modul je kod isporuke odmah spreman za uporabu i može ga se puniti u svakom trenutku.
- ① Kor uporabe akumulatorskih modula NiMH ili NiCd moguće je otvor koji nastaje zatvoriti slijepim elementom [2-1].

Pokaznik kapaciteta [1-10] pokazuje kod aktiviranja uklopnika/isklopnika [1-3] stanje naboja akumulatorskog modula:

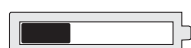
(ne s NiCd- i NiMH-akumulatorskim modulom)



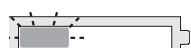
70 - 100 %



40 - 70 %



15 - 40 %



< 15 %

Preporuka: Akumulatorski modul puniti prije daljnje uporabe.

6.3 Punjenje akumulatorskog modula [3A]

LED [3-1] na uređaju za punjenje pokazuje dotično operativno stanje uređaja za punjenje.



LED žuta - neprekidno svjetlo

Uređaj za punjenje je pripravan za rad.



LED zelena - brzo treperenje

Punjenje akumulatorskog modula vrši se maksimalnom strujom.



LED zelena - sporo treperenje

Punjenje akumulatorskog modula vrši se smanjenom strujom, Lilon je 80 % napunjen.



LED zelena - neprekidno svjetlo

Postupak punjenja je završen ili neće se pokretati od početka, pošto je aktualno stanje naboja iznad 80%.



LED crvena - treperenje

Opće signaliziranje pogriješke, npr. nepotpuno kontaktiranje, kratki spoj, neispravan akumulatorski modul, itd.



LED crvena - neprekidno svjetlo

Temperatura akumulatora kreće se izvan dopuštenih graničnih vrijednosti.

7 Postavke



UPOZORENJE

Opasnost od zadobivanja ozljeda

► Podešavajte samo kada je stroj isključen!

7.1 Mijenjanje smjera vrtnje [1-4]

- Sklopka ulijevo = hod udesno
- Sklopka udesno = hod ulijevo

7.2 Mijenjanje brzine [1-6]

- Sklopka za mijenjanje brzina prema naprijed (vidi se brojka 1) = 1. brzina
- Sklopka za mijenjanje brzina prema otraga (vidi se brojka 2) = 2. brzina

7.3 Vijčanje

Oznaka na preklopniku [1-9] pokazuje na simbol vijka [1-8].

Zakretni moment koji odgovara postavci na kotaču zakretnog momenta [1-12].

Položaj 1 = mali zakretni moment

Položaj 25 = visoki zakretni moment

Zvučni signal kod postizanja namještenog zakretnog momenta, stroj se isključuje. Stroj ponovno radi kada se uklopnik/isklopnik [1-3] otpusti i ponovno pritisne.

7.4 Bušenje

Oznaka na preklopniku [1-9] pokazuje na simbol bušilice [1-7] = maksimalni zakretni moment.

8 Prihvatnik alata, prilagodnici



UPOZORENJE

Opasnost od zadobivanja ozljeda, strujni udar

- Skinite uvijek akumulatorski modul sa stroja prije nego što započnete bilo kakvim radovima na stroju!

Kataloški brojevi za pribor i alate nalaze se u vašem Festoolovom katalogu ili u internetu na stranici "www.festool.com".

8.1 Zaglavnik za alat CENTROTEC [4]

Brza zamjena alata s CENTROTEC-drškom



CENTROTEC-alate upinžite samo u CENTROTREC zaglavniku za alat.



Nosite rukavice kod izmjene!

8.2 Zaglavnik BF-FX [5]

Za upinjanje svrdala i nastavaka s maksimalnim promjerom ručice od 13 mm.



Alat upinžite centrički u zaglavnik za alat.

8.3 Kutni prilagodnik DD-AS [6]

Alat i vijci u desnom kutu prema stroju (djelomice pribor).

8.4 Ekscentrični prilagodnik DD-ES [7]

Vijčanje blizu rubu s nastavcima prema ISO 1173 (djelomice pribor).

8.5 Prihvatnik alata u bušačem vretenu [8]

Nastavci se mogu koristiti izravno u unutarnjoj šestobridnoj steznoj glavi bušačkog vretena.

9 Rad sa strojem

9.1 Uključivanje/isključivanje [1-3]

Pritisnuti = UKLJ., pustiti = ISKLJ.

- ① Ovisno o pritisku na uklopnik/isklopnik može se kontinuirano upravljati brojem okretaja..

LED lampica [1-5] svijetli dok je pritisnut uklopnik/isklopnik [1-3].

9.2 Spremište za nasadne alate [1-2]

Magnetski, za prihvat nastavaka ili držača nastavaka.

9.3 Akustični upozoravajući signali

Akustični upozoravajući signali oglašavaju se kod sljedećih operativnih stanja, pri čemu dolazi do isklapanja stroja:



Akumulator prazan ili stroj preopterećen.

- Zamijenite akumulator.
- Izlažite stroj manjem opterećenju.



Stroj je pregrijan.

- Stroj možete ponovo staviti u pogon, nakon što se ohladio.



Lilon-akumulatorski modul je pregrijan ili neispravan.

- Provjerite pomoću uređaja za punjenje sposobnost djelovanja akumulatorskog modula u ohlađenom stanju.

10 Servisiranje i njega



UPOZORENJE

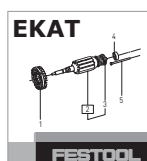
Opasnost od zadobivanja ozljeda, strujni udar

- Prije izvođenja radova servisiranja i čišćenja skinite uvijek akumulatorski modul sa stroja!
- Sve radove servisiranja i popravljavanja zbog kojih je potrebno otvoriti kućište motora smije obavljati samo ovlaštena servisna radionica.



Pružanje usluga **Servisna služba i popravak** dopušteno isključivo radionicama za servisiranje: informacije o najbližoj adresi možete pronaći na stranici:

www.festool.com/Service



Upotrebljavajte samo originalne zamjenske dijelove Festoola! Kataloški br. na stranici:

www.festool.com/Service

Obratiti pozornost na sljedeće informacije:

- Održavajte čistoću otvora za prozračivanje na električnom alatu i na uređaju za punjenje, tako da je zajamčeno hlađenje.
- Održavati čistoću priključnih kontakata na električnom alatu, uređaju za punjenje i akumulatorskom modulu.

Upozorenja u svezi akumulatorskih modula

- Skladištite na suhom, hladnom mjesto pri temperaturi od 5 °C do 25 °C.
- Zaštitite akumulatorske module od vlage i vode, kao i od vrućine.
- Ne ostavljajte prazne akumulatorske module duže od otpr. mjesec dana u uređaju za punjenje, ako uređaj za punjenje nije priključen na električnu mrežu. Opasnost od pražnjenja!
- Ako se Lilon-akumulatorski moduli skladište na duže vrijeme a da ih se ne koristi, onda se preporuča da su napunjeni kapacitetom od 40 % (trajanje punjenja otpr. 15 min).
- Za sprječavanje kratkih spojeva valja akumulatorski modul čuvati u isporučenom pakiranju.
- Bitno kraće trajanje rada, ovisno o punjenju, ukazuje na to da je akumulatorski modul istrošen i da se mora zamijeniti.

11 Okoliš

Uređaj ne zbrinjavati u kućnom otpadu! Obratiti pozornost na to da uređaji, pribor i ambalaža ne izmaknu ekološki primjerenoj uporabi. Poštivati nacionalne propise koji su na snazi.

Samo EU: Sukladno Europskoj direktivi 2002/96/EG moraju se neuporabljivi električni uređaji zasebno sakupljati i uključiti u ekološki primjerenu uporabu.

Istrošene ili neispravne akumulatorske module vraćati preko specijaliziranih trgovina, servisne službe Festoola ili preko javno propisanih ustanova za zbrinjavanje otpada (obratiti pozornost na propise koji su na snazi). Akumulatori moraju kod vraćanja biti u praznom stanju. Time se akumulatorski moduli privode postupku uređene uporabe.

Samo EU: Sukladno Europskoj direktivi 91/157/EWG obvezno je stavljanje u uporabu neispravnih ili istrošenih akumulatorskih modula/baterija.

Informacije u svezi uredbe REACH:

www.festool.com/reach

12 Transport

Jedan pojedinačni akumulatorski modul Lilon ne postiže relevantne granične vrijednosti sukladno priručniku UN ST/SG/ AC.10/11/Rev.3 dio III, pododlomak 38.3. Međutim, propisi o postupanju opasnom robom mogu biti značajni kod transporta više akumulatorskih modula.

13 Deklaracija o EG-konformnosti

Akumulatorska odvijač	bušilica/ Serijski br.
T 12 + 3	497835
T 15 + 3	497836
Godina stavljanja oznake CE2010	
T 18 + 3	497933
Godina stavljanja oznake CE2012	

Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim važnim zahtjevima sljedećih smjernica, normi ili normativnih isprava:

2006/42/EZ, 2004/108/EZ, 2011/65/EU, EN 60745-1, EN 60745-2-1, EN 60745-2-2, EN 55014-1, EN 55014-2.

uređaj za punjenje	Serijski br.
TCL 3	10002345, 10004911
Godina stavljanja oznake CE: 2013	

Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim važnim zahtjevima sljedećih smjernica, normi ili normativnih isprava:

2004/108/EG, 2006/95/EG, 2011/65/EU, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61204-3.

Festool Group GmbH & Co. KG

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen, Germany

Dr. Martin Zimmer

Načelnik odjela za istraživanje, razvoj, tehničku dokumentaciju

2013-05-22