



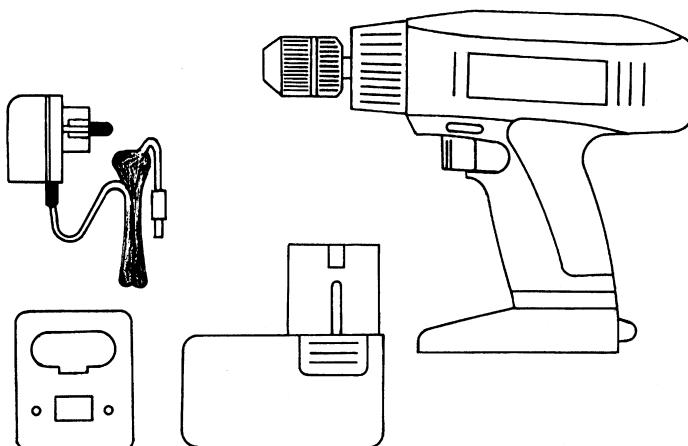
# UPUTE ZA UPORABU

**Akumulatorska bušilica  
PAS 14,4**

Ova bušilica je namijenjena isključivo za kućnu uporabu.

Bušilica Einhell PAS 14,4 ispitana je u Zavodu za ispitivanje kvalitete, Zagreb, gdje je ustanovljeno da odgovara hrvatskim normama glede radiofrekventnih smetnji i sigurnosti, za što su ispostavljeni odgovarajući atesti

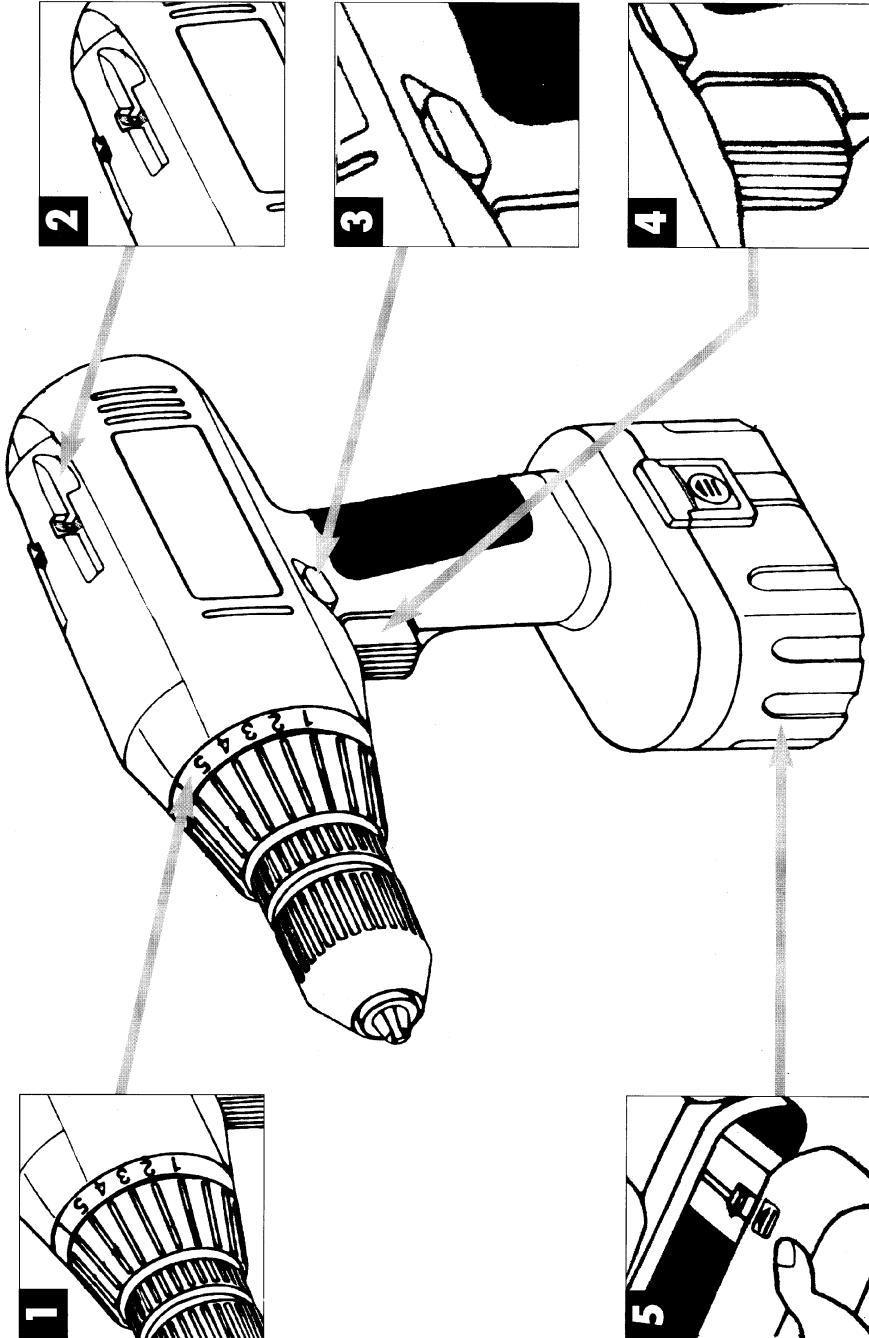
### Sadržaj isporuke



- 1 bušilica sa akumulatorskim napajanjem
- 1 akumulator
- 1 punjač za baterije
- 1 plastično kućište

### OPIS

- Sl. 1: Kontrola za podešenje momenta
- Sl. 2: Držač za svrdla i alat za uvijanje vijaka
- Sl. 3: Preklopka za odabir smjera okretanja bušilice
- Sl. 4: Preklopka za uključenje i isključenje
- Sl. 5: Komplet baterijskog napajanja; pri vađenju, pritisnite obje spone



## Važne napomene:

Prije uključenja bušilice, neophodno je potrebno pročitati ove napomene:

1. Komplet Ni-Cd baterijskog napajanja, koji se isporučuje uz bušilicu, mora se napuniti prije prve uporabe alata.
2. Napunite baterije pomoću isporučenog punjača. Prazna baterija se napuni za približno 12 sati. Nikad nemojte koristiti isporučeni punjač za punjenje bilo kojih drugih baterija.
3. Baterije dosiju svoj najveći kapacitet približno nakon pet ciklusa punjenja i pražnjenja.
4. Ni-Cd baterije se također prazne ako nisu u uporabi. Stoga se preporuča redovito punjenje baterija.
5. Molimo, obratite pozornost na podatke otisnute na natpisnoj pločici punjača. Priklučite punjač samo na mrežno napajanje označeno na natpisnoj pločici.
6. Za vrijeme povećanog opterećenja bušilice, komplet baterijskog napajanja se zagrije. Prije punjenja, pričekajte da se baterije ohlade na sobnu temperaturu.

## Propisi o sigurnosti

1. Zaštite vašu bušilicu i punjač od kiše i vlage.
2. Punjač i bušilicu držite na mjestu izvan dohvata djece.
3. Koristite samo oštra i neoštećena svrdla i alat za uvijanje vijaka.
4. Nosite prikladnu radnu odjeću i zaštitne naočale.
5. Nikad nemojte koristiti bušilicu i punjač u blizini zapaljivih para i tekućina.
6. Prije bušenja i uvijanja vijaka u zidove, obratite pozornost na sakrivene električke vodove, plinske i vodovodne cijevi.
7. Nikad nemojte bacati stare baterije u otvoreni plamen jer postoji opasnost od eksplozije.
8. Stare i oštećene baterije nemojte odbacivati zajedno sa kućnim otpadom. Pazite na zaštitu okoliša! Kadmij je otrovan. Stare i oštećene baterije potrebno je odložiti na posebna mjesta za prikupljanje radi prerade. Sazanajte gdje se nalazi takvo mjesto u vašem kraju.
9. Izbjegavajte izravni dodir sa baterijama kod kojih curi elektrolit. Ako ipak dođe do dodira, operite kožu sapunom i vodom. Ako elektrolit iz baterije dođe u dodir s očima, ispirite oči čistom vodom bar desetak minuta i odmah potražite pomoć liječnika.
10. Zaštite punjač i mrežni kabel od oštećenja na oštrim rubovima. Oštećeni mrežni kabel potrebno je odmah zamijeniti kod električara.
11. Provjerite alat radi mogućih oštećenja. Sve popravke prepustite električaru.
12. Obratite pozornost da izvodi Ni-Cd baterija na dodiruju metalne predmete, primjerice, čavle ili vijke jer postoji opasnost od kratkog spoja.

## Uporaba bušilice

### *Punjjenje Ni-Cd baterija*

1. Izvucite baterije iz rukohvata (sl. 5) tako da pritisnete spone sa obje strane.
2. Provjerite da li vaše mrežno napajanje odgovara napajanju označenom na natpisnoj pločici. Umetnite punjač u zidnu utičnicu i spojite kabel s adapterom za punjenje. Zelena žaruljica na adapteru za punjenje označava prisutnost napona.
3. Umetnite baterije u adapter za punjenje. Crvena žaruljica označava punjenje baterija. Prazne baterije moraju se puniti bar 12 sati. Za vrijeme punjenja, baterije se mogu zagrijati. Ovo je normalno. Važno: **Punjač se ne isključuje automatski kad se baterije potpuno napune!**

Ako se baterije ne napune, molimo provjerite:

- da li postoji napajanje u zidnoj utičnici,
- da li je ostvaren dobar spoj na priključcima punjača.

Ako se i dalje baterije potpuno ne napune, molimo da našem servisu vratite

- punjač
- komplet baterijskog napajanja

Redovito punjenje Ni-Cd baterija potrebno je radi osiguranja dužeg vijeka trajanja. Nadopunjavanje je uvijek potrebno kad primjetite da se smanjuje snaga ručne bušilice.

Nikad nemojte dozvoliti da se baterije potpuno isprazne. Time se mogu baterije oštetiti!

#### ***Podešenje momenta (sl. 1)***

Vaša bušilica ima ugrađenu mehaničku kontrolu za podešenje momenta u 6 koraka. Moment za određenu veličinu vijka određuje se pomoću prstena (sl. 1). Ispravan moment zavisi od nekoliko čimbenika:

- vrste i tvrdoće materijala,
- vrste i veličine vijka,
- zahtjeva koji se postavlja na vijčani spoj.

Spojka se odspaja uz karakterističan zvuk tako da znate kad je postignut podešeni moment.

#### **Bušenje**

Pri bušenju, pomaknite prsten za podešenje u krajnji položaj (sl. 1). Kod ovog podešenja nema odspajanja spojke i koristi se najveći moment.

#### ***Preklopka za odabir smjera vrtnje (sl. 3)***

Klizna preklopka iznad preklopke za uključenje i isključenje omogućava odabir smjera vrtnje i zakočenje kako se bušilica ne bi slučajno uključila. Moguć je odabir između lijevog i desnog smjera vrtnje. Radi sprječavanja oštećenja prijenosa, preprouča se promjena smjera vrtnje samo kad alat miruje. Kad je klizna preklopka u središnjem položaju, preklopka za uključenje i isključenje je zakočena.

#### ***Preklopka za uključenje i isključenje (sl. 4)***

Pomoću preklopke za uključenje i isključenje, moguća je kontinuirana regulacija brzine vrtnje. Što jače pritisnete preklopku, to će biti veća brzina ručne bušilice.

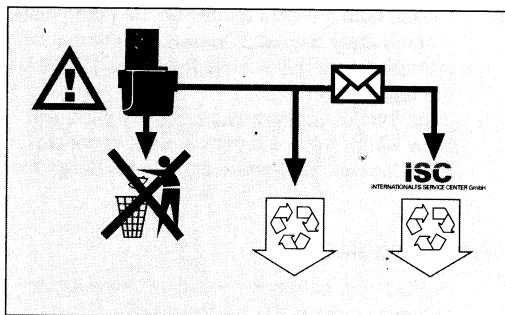
#### **Uvijanje vijaka**

Preporučamo uporabu vijaka sa upuštenom glavom koji omogućavaju pouzdani rad. Obavezno koristite alat koji odgovara obliku i veličini vijka. Podesite moment, kako je to već prije bilo opisano.

## Tehnički podaci

PAS 14,4

Napajanje	14,4 V=
Brzina	0 - 550 o/min
Moment	6 razina
Oba smjera vrtnje	da
Debljine alata	1,5 - 10 mm
Kapacitet akumulatora	1,2 Ah NiCd
Napon punjača	18 V=
Struja punjača	300 mA
Mrežno napajanje punjača	230 V≈, 50 Hz
Vrijeme punjenja	3-5 sati



Stare i oštećene baterije nemojte odbacivati zajedno sa kućnim otpadom. Pazite na zaštitu okoliša! Kadmij je otrovan. Stare i oštećene baterije potrebno je odložiti na posebna mesta za prikupljanje radi prerade. Sazanajte gdje se nalazi takvo mjesto u vašem kraju.



**JAMSTVO**

1. Jamčimo da navedeni proizvod koji smo isporučili nema nedostataka ili grešaka u konstrukciji i montaži, te da je prikladan i prilagodiv uporabi.
2. Jamstveni rok je **36 mjeseci** od dana kupnje. Jamčimo da će navedeni proizvod koji smo isporučili, u jamstvenom roku ispravno funkcionirati, ako se primjenjuju upute za rukovanje.
3. Jamčimo da je za isporučeni proizvod osigurano servisno održavanje kao i potrebnii rezervni dijelovi u toku 7 g. od dana kupnje.
4. Obavezujemo se na zahtjev imaoča jamstvenog lista podnesenog u jamstvenom roku - o svojem trošku osigurati otklanjanje kvarova i nedostataka proizvoda koji proizlaze iz nepodudarnosti stvarnih s propisanim, odnosno deklariranim karakteristikama kvalitete proizvoda. Popravak se obavezujemo izvršiti u roku od 45 dana od dana prijave kvara. Ako proizvod ne popravimo u tom roku, obavezujemo se zamijeniti ga novim proizvodom ili vratiti uplaćenu svotu.
5. Jamstvo vrijedi uz predočenje original računa prodavaoca.
6. Troškove prijevoza odnosno prijenosa proizvoda koji nastaju pri popravku proizvoda odnosno pri njegovoj zamjeni novim proizvodom snosimo mi, uz uvjet da je prijevoz obavljen javnim prijevoznim sredstvom. Štete nastale prilikom takvog transporta priznajemo samo ako je o šteti napravljen službeni zapisnik.
7. Neispravnost koja je nastala na bilo kojem dijelu proizvoda zbog greške u materijalu ili montaži odstranit ćemo popravkom ili zamjenom dijelova. Troškovi popravka padaju na naš teret.
8. Neispravnosti koje su nastale nestručnim rukovanjem ili zbog mehaničkog oštećenja isključene su iz garancije.
9. Ako popravak traje duže od 7 dana, jamstveni rok se produžuje za trajanje popravka.

proizvod	tvornički broj
Prodajno mjesto	Pečat
Datum prodaje	Potpis

**SERVISNE INFORMACIJE**

**Einhell Croatia d.o.o.**

**Velika Ves 2**

**49224 Lepajci**

**tel 049/342 444, fax 049 342-392**