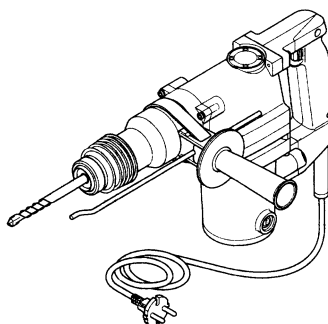




UPUTE ZA UPORABU

Čekić bušilica

PBH **850**



Ovaj uređaj je namijenjen isključivo za kućnu uporabu.

Ovaj uređaj ispitao 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

1. Opis uređaja (slika 1)	5
2. Sastav isporuke	5
3. Tehnički podaci	5
4. Sigurnosne napomene.....	5
5. Prije uporabe.....	6
5.1 Postavljanje i izmjena alata (slika 2)	6
5.2 Skidanje SDS-plus alata (slika 3)	6
6. Uporaba (slika 1).....	6
6.1 Uključivanje-isključivanje	6
6.2 Dodatna ručka (slika 4).....	6
6.3 Graničnik za dubinu bušenja (slika 5)	6
6.4 Naprava za zaštitu od prašine (slika 6).....	6
6.5 Isključivanje udarne funkcije (slika 7)	6
6.6 Zaustavljanje vrtnje (slika 8)	6
7. Održavanje	6
8. Naručivanje nadomjesnih dijelova	6



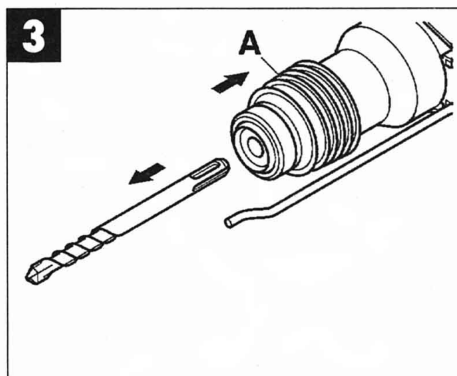
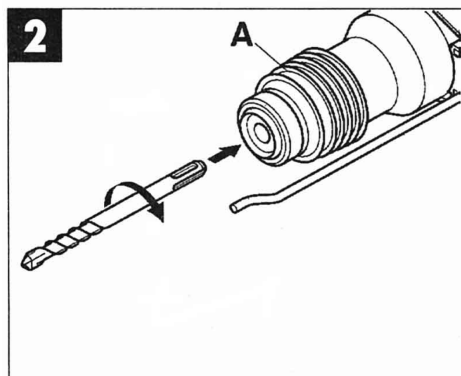
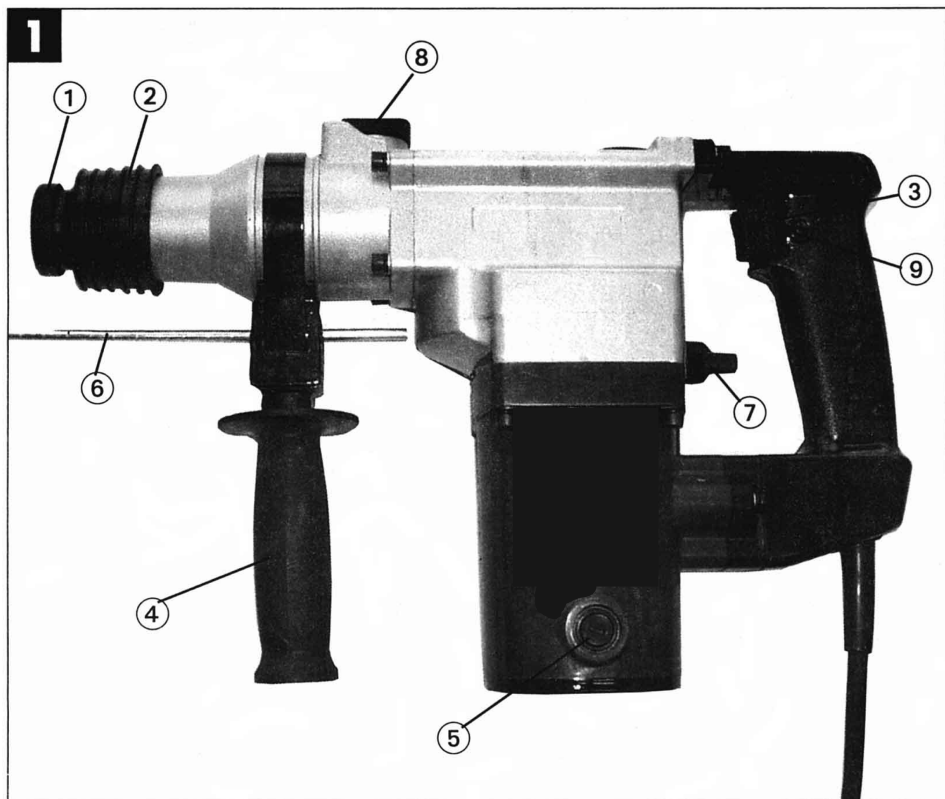
Nosite sredstva
za zaštitu sluha!

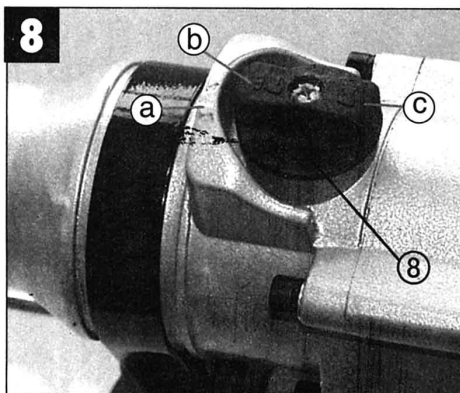
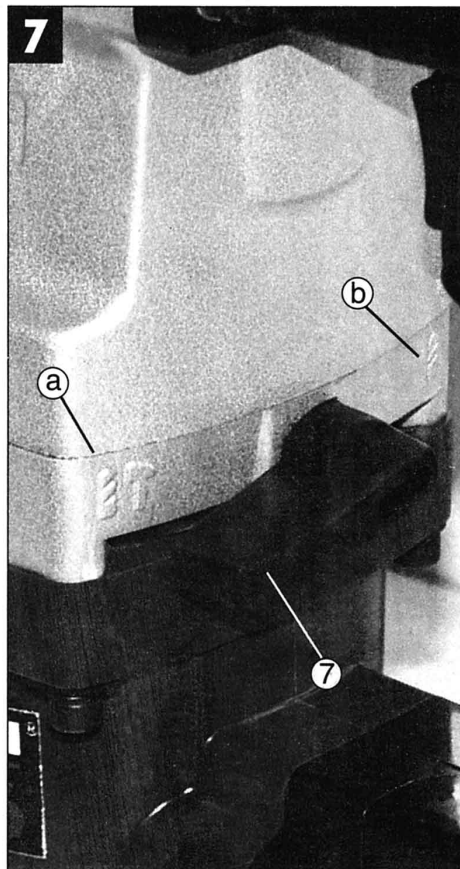
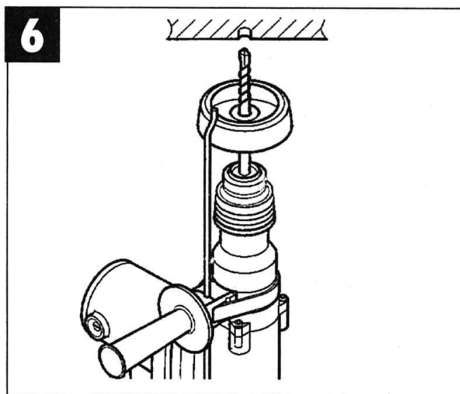
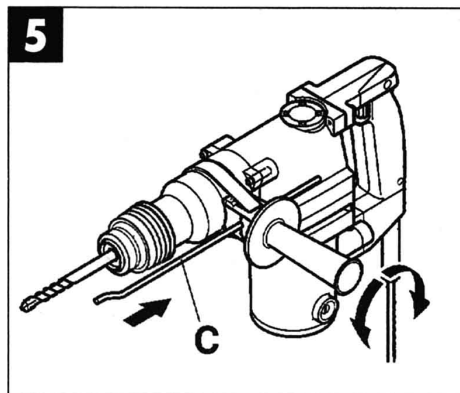
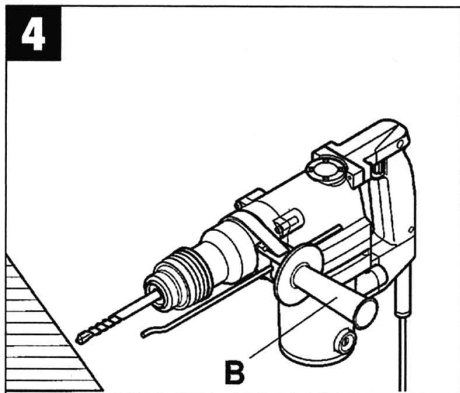


Nosite zaštitne
naočale!



U slučaju stvaranja
prašine nosite zaš-
titnu masku!





1. Opis uređaja (slika 1)

- 1 Štitnik od prašine
- 2 Tuljac za blokadu
- 3 Preklopnik za uključivanje/isključivanje
- 4 Dodatna ručka
- 5 Poklopac za četkicu
- 6 Graničnik dubine bušenja
- 7 Zaustavljanje udarne funkcije
- 8 Zaustavljanje okretanja
- 9 Gumb za podešavanje

2. Sastav isporuke

- Kofer
- Udarna bušilica
- Graničnik dubine bušenja
- Dodatna ručka
- Poklopac za zaštitu od prašine

3. Tehnički podaci

Napon napajanja:	230V ~ 50 Hz
Snaga:	850 W
Broj okretaja u praznom hodu:	900 min ⁻¹
Broj udaraca:	3200 min ⁻¹
Maksimalni promjer svrdla (max):	Beton/kamen 26 mm
Težina:	5 kg
Razina vibracija:	27 m/s ²
Razina zvučnog tlaka:	88 dB(A)
Razina zvučne snage:	98 dB(A)
Klasa zaštite:	II
Jačina udarca	3,5 Joule

Mjerene vrijednosti buke i vibracija izvršeno je prema EN 50144.

4. Sigurnosne napomene

Pažnja! Pri korištenju električnih alata trebate paziti na slijedeće sigurnosne mjere kako bi se zaštitili od električnog udara, ozlijeđa i požara. Pažljivo pročitajte ove upute, prije početka uporabe alata.

- Provjerite dane podatke o naponu na natpisnoj pločici (V).
- Pri uporabi kabela na kolutu, potpuno odmotajte kabel. Presjek vodiča mora biti najmanje 1,0 mm².
- Kod uporabe udarne bušilice na otvorenom za priključak morate koristiti produžni kabel

H07RN-F3G1,5 mm² koji je zaštićen od prskajuće vode.

- Pri bušenju na ljestvama ili na skeli pazite na ravnotežu.
- U slučaju bušenja u zidovima u kojima instalacija struje, vode ili plina nije jasno označena, prvo ih morate točno locirati pomoću uređaja za traženje. Izbjegavajte kontakt sa dijelovima pod naponom ili vodičima.
- Za zaštitu sluha koristite slušalice.
- Nosite zaštitne naočale i masku za prašinu kod radova kod kojih se javlja prašina.
- Uređaj ne upotrebljavajte u prostorima s puno pare ili sa zapaljivim tekućinama.
- Prije bilo kakvih radova na uređaju obavezno izvucite mrežni utikač.
- Mrežni kabel štitite od oštećenja. Ulja i kiseline mogu oštetiti mrežni kabel.
- Ne smijete preopteretiti bušilicu.
- **Važno!**

Morate se pridržavati nacionalnih sigurnosnih propisa u svezi instalacije, uporabe i održavanja.

- Dlijeto i svrdlo mogu izletiti iz držača alata i prouzročiti teške ozlijeđe:
 - Prije početka rada uvijek provjerite, da li su svrdlo ili dlijeto pravilno stegnuti u držaču.
 - Redovito provjeravajte stanje držača alata (istrošenost i oštećenja).
 - Udarni alat pokrenite tek kada je pritisnut na izradak (zid, strop itd.).
 - Po završetku rada izvucite mrežni utikač i izvadite dlijeto ili svrdlo.
 - Prije izmjene dlijeta ili svrdla bušilicu uvijek odvojite od mrežnog napona.
- Štitite oči i suradnike od letećih komadića i izbačenih stranih tijela. Nosite zaštitna sredstva! Postavite zaštitnu pregradu!
- Nosite radne zaštitne rukavice kako bi zaštilili prste od prignječenja i ogrebotina kože.
- Vibracije mogu biti štetne za ruke i Vaš mišićni sustav; pokušajte što je moguće više smanjiti vrijeme izloženosti vibracijama.
- Mrežni kabel uvijek vodite iza uređaja.
- Uređaj pohranite tako da nije dostupan djeci.
- Pri radu uvijek držite uređaj s obje ruke i pazite na ravnotežu.

Ostale sigurnosne napomene nalaze se u priloženim knjižicama.

5. Prije uporabe

- U slučaju bušenja u zidovima u kojima instalacija struje, vode ili plina nije jasno označena, prvo ih morate točno locirati pomoću uređaja za traženje.
- Prije priključka na mrežni napon provjerite da li Vaš mrežni napon odgovara podacima sa natpisne pločice.

5.1 Postavljanje i izmjena alata (slika 2)

Uređaj je izveden s tzv. SDS sustavom za prihvat alata.

- Alat morate očistiti i lagano nauljiti sa strojnim uljem prije postavljanja.
- Tuljac za blokadu (A) povucite prema natrag i držite.
- Alat na kojem nema prašine gurnite okretajući u prihvatni sustav do graničnika. Alat se automatski blokira.
- Blokadu provjerite povlačenjem alata.

5.2 Skidanje SDS-plus alata (slika 3)

Tuljac za blokadu (A) povucite prema natrag, držite i izvucite alat.

6. Uporaba (slika 1)

6.1 Uključivanje-isključivanje

- Uključivanje: pritisnite preklopnik (3).
- Trajni pogon: gumbom za blokadu (9) blokirajte preklopnik (3).
- Isključivanje: kratko pritisnite i otpustite preklopnik (3).

6.2 Dodatna ručka (slika 4)

Udarnu bušilicu iz sigurnosnih razloga koristiti samo sa dodatnom ručkom (B).

Okretanjem dodatne ručke postići ćete sigurnije držanje tijela pri radu.

Dodatnu ručku otpustite okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljki na satu i okrenite.

Nakon toga ponovno pritegnite dodatnu ručku.

6.3 Graničnik za dubinu bušenja (slika 5)

Otpustite dodatnu ručku i namjestite ravni dio graničnika za dubinu bušenja u provrt dodatne ručke. Podesite graničnik za dubinu bušenja i ponovno zategnite dodatnu ručku.

6.4 Naprava za zaštitu od prašine (slika 6)

Prije bušenja okomito iznad glave, gurnite napravu za zaštitu od prašine preko svrdla.

6.5 Isključivanje udarne funkcije (slika 7)

Za osjetljiva bušenja udarna bušilica ima mogućnost isključivanja udarne funkcije.

- Polugu spojke (7) okrenite u desno u položaj (b) **I**, za isključivanje udarne funkcije.
- Za ponovno uključivanje te funkcije morate polugu spojke (7) vratiti u položaj (a) **IT**.

6.6 Zaustavljanje vrtnje (slika 8)

U slučaju korištenja dlijeta morate isključiti funkciju vrtnje udarne bušilice.

- Pri tome polugu za odabir (8) s oznakom (c) **T** okrenite na strelicu (a) na kućištu uređaja.
- Za ponovno uključivanje vrtnje morate polugu za odabir (8) s oznakom (b) **IT** okrenite na strelicu (a).

Pažnja:

Za uporabu udarne bušilice potreban je vrlo mali pritisak. Preveliki pritisak dodatno nepotrebno opterećuje motor. Svrdlo morate redovito provjeravati. Tupo svrdlo potrebno je nabrusiti ili zamijeniti.

7. Održavanje

- Prije svih radova na uređaju izvucite mrežni utikač.
- Uređaj uvijek mora biti čist.
- Za čišćenje plastičnih dijelova uređaja ne smijete koristiti abrazivna sredstva.
- Kako bi izbjegli nakupljanje prašine, po završetku rada morate očistiti otvore za provjetravanje komprimiranim zrakom (max. 3 bara).
- Redovito kontrolirajte ugljene četkice (prijava odnosno istrošene četkice dovode do prekomjernog iskrenja i smetnji u broju okretaja).

8. Naručivanje nadomjesnih dijelova

Pri naručivnju nadomjesnih dijelova trebate zapisati slijedeće podatke:

- Tip uređaja
- Broj proizvoda
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj traženog nadomjesnog dijela

uvoznik

EINHELL
Croatia d.o.o.

49224 Lepajci
Velika Ves 2

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 potrebni rezervni dijelovi u toku 7 g. od dana kupnje.
4. Obavezujemo se na zahtjev imaoca 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 predodjenje 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