

# HILTI

TE 700-AVR

Hrvatski





## 1 Podaci o dokumentaciji

### 1.1 Uz ovu dokumentaciju

- Prije početka rada pročitajte ovu dokumentaciju. To je preuvjet za siguran rad i neometano rukovanje.
- Pridržavajte se sigurnosnih napomena i upozoravajućih naputaka u ovoj dokumentaciji i na proizvodu.
- Ove upute za uporabu uvijek čuvajte u blizini proizvoda i proslijedite ga drugim osobama samo zajedno s uputama za uporabu.

### 1.2 Objašnjenje znakova

#### 1.2.1 Upozoravajući naputci

Upozoravajući naputci upozoravaju na opasnost prilikom rukovanja proizvodom. Koriste se sljedeće signalne riječi u kombinaciji sa simbolom:

|  |  |
|--|--|
|  | <b>OPASNOST!</b> Znači moguću neposrednu opasnu situaciju koja može prouzročiti tjelesne ozljede ili smrt.                             |
|  | <b>UPOZORENJE!</b> Ova riječ skreće pozornost na moguću opasnu situaciju koja može uzrokovati teške tjelesne ozljede ili smrt.         |
|  | <b>OPREZ!</b> Ova riječ skreće pozornost na moguću opasnu situaciju koja može uzrokovati lakše tjelesne ozljede ili materijalne štete. |

#### 1.2.2 Simboli u dokumentaciji

U ovoj dokumentaciji koriste se sljedeći simboli:

|  |   |
|--|---|
|  | Prije uporabe pročitajte uputu za uporabu       |
|  | Napomene o primjeni i druge korisne informacije |

#### 1.2.3 Simboli na slikama

Koriste se sljedeći simboli na slikama:

|  |   |
|--|---|
|  | Ovi brojevi odnose se na određene slike na početku ove upute.   |
|  | Numeriranjem na slikama se navodi redoslijed radnih koraka i može odstupati od radnih koraka u tekstu.                  |
|  | Brojevi položaja koriste se na slici <b>Pregled</b> i odnose se na brojeve legende u odlomku <b>Pregled proizvoda</b> . |
|  | Ovaj znak upućuje da trebate biti posebno pažljivi prilikom rukovanja proizvodom.                                       |

### 1.3 Simboli na proizvodu

#### 1.3.1 Simboli na proizvodu

Koriste se sljedeći simboli na proizvodu:

|  |             |
|--|-------------|
|  | Rad dljetom |
|--|-------------|

|   |  |
|---|--|
|   | Pozicioniranje dlijeta                 |
|  | Klasa zaštite II (dvostruka izolacija) |
|  | Nosite zaštitne rukavice               |

## 1.4 Informacije o proizvodu

**Hilti** proizvodi su namijenjeni profesionalnom korisniku i smije ih posluživati, održavati i servisirati samo ovlašteno kvalificirano osoblje. To osoblje mora biti posebno podučeno o mogućim opasnostima. Proizvod i njemu pripadajuća pomoćna sredstva mogu biti opasna ako ih nepropisno i neispravno upotrebljava neosposobljeno osoblje.

Oznaka tipa i serijski broj navedeni su na označnoj pločici.

- Prepišite serijski broj u sljedeću tablicu. Podaci o proizvodu potrebni su vam prilikom kontaktiranja našeg zastupništva ili servisa.

### Podaci o proizvodu

|                  |            |
|------------------|------------|
| Čekić za rušenje | TE 700-AVR |
| Generacija       | 01         |
| Serijski br.     |            |

## 1.5 Izjava o sukladnosti

Pod vlastitom odgovornošću izjavljujemo da je ovdje opisani proizvod sukladan s važećim smjernicama i normama. Sliku izjave o sukladnosti naći ćete na kraju ove dokumentacije.

Tehnička dokumentacija kod:

**Hilti** Entwicklungsgesellschaft mbH | Zulassung Geräte | Hiltistraße 6 | 86916 Kaufering, DE

## 2 Sigurnost

### 2.1 Opće sigurnosne napomene za električne alate

**△UPOZORENJE** Pročitajte sve sigurnosne napomene i naputke. Propusti u pridržavanju napomena i naputaka mogu dovesti do električnog udara, požara i/ili teških ozljeda.

**Molimo sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

Pojam "električni alat" korišten u sigurnosnim napomenama odnosi se na električne alate s napajanjem iz električne mreže (s mrežnim kabelom) i na električne alate na akumulatorski pogon (bez mrežnog kabela).

### Sigurnost na radnom mjestu

- **Područje rada održavajte čistim i osvijetljenim.** Nered i neosvijetljeno radno područje mogu dovesti do nezgoda.
- **S električnim alatom ne radite u okolini ugroženoj eksplozijom u kojoj se nalaze zapaljive tekućine, plinovi ili prašine.** Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.

- ▶ Djecu i ostale osobe tijekom korištenja električnog alata udaljite iz područja rada. Ako niste usredotočeni na rad, mogli biste izgubiti kontrolu nad uređajem.

### Električna sigurnost

- ▶ **Priklučni utikač električnog alata mora odgovarati utičnicama. Na utičnicu se ni u kojem slučaju ne smiju izvoditi izmjene. Ne koristite adapterske utikače zajedno sa zaštitno uzemljenim električnim alatima.** Nepromijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od električnog udara.
- ▶ **Izbjegavajte dodir tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Postoji povećana opasnost od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.
- ▶ **Električni alat držite dalje od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni alat povećava opasnost od električnog udara.
- ▶ **Kabel ne upotrebljavajte za nošenje ili vješanje električnog alata odnosno za izvlačenje utikača iz utičnice.** Kabel držite dalje od izvora topline, ulja, oštih rubova ili pokretljivih dijelova uređaja. Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju opasnost od električnog udara.
- ▶ **Ako s električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte samo produžne kabele odobrene za uporabu na otvorenom.** Primjena produžnog kabела prikladnog za uporabu na otvorenom smanjuje opasnost od električnog udara.
- ▶ **Ako ne možete izbjegći rad električnog alata u vlažnom okruženju, koristite zaštitnu strujnu sklopku.** Uporaba zaštitne strujne sklopke smanjuje opasnost od električnog udara.

### Sigurnost ljudi

- ▶ **Budite oprezni, pazite što činite i kod rada s električnim alatom postupajte razumno. Električni alat ne koristite ako ste umorni ili pod utjecajem opojnih sredstava, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje prilikom uporabe uređaja može dovesti do ozbiljnih tjelesnih ozljeda.
- ▶ **Nosite zaštitnu opremu i uvijek nosite zaštitne naočale.** Nošenje zaštitne opreme, kao što su zaštitna maska, sigurnosne cipele koje ne klize, zaštitna kaciga ili štitnik za sluh, ovisno o vrsti i primjeni električnog alata, smanjuje opasnost od nezgoda.
- ▶ **Izbjegavajte nehotačno stavljanje u pogon.** Uvjerite se da je električni alat isključen prije nego što priključite opskrbu naponom i/ili akumulatorsku bateriju, ili ga primite ili nosite. Ako kod nošenja električnog alata prst držite na prekidaču ili ako je uređaj uključen i priključen na električnu mrežu, to može dovesti do nezgoda.
- ▶ **Prije nego što uključite električni alat, uklonite alete za podešavanje ili vijčane ključeve.** Alat ili ključ koji se nalazi u rotirajućem dijelu uređaja može uzrokovati nezgode.

- ▶ **Izbjegavajte nenormalan položaj tijela. Zauzmite siguran i stabilan položaj tijela i u svakom trenutku održavajte ravnotežu.** Na taj način možete električni alat bolje kontrolirati u neočekivanim situacijama.
- ▶ **Nosite prikladnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Neka vaša kosa, odjeća i rukavice budu što dalje od pomičnih dijelova.** Mlohaču odjeću, nakit ili dugu kosu mogu zahvatiti pomični dijelovi alata.
- ▶ **Ako se mogu montirati alati/uredaji za usisavanje i hvatanje prašine, provjerite jesu li isti priključeni i rabe li se pravilno.** Uporaba usisivača može smanjiti opasnost.

### Uporaba i rukovanje električnog alata

- ▶ **Ne preopterećujte uredaj. Za Vaše radove koristite za to predviđen električni alat.** S odgovarajućim električnim alatom radit će bolje i sigurnije u navedenom području snage.
- ▶ **Ne upotrebljavajte električni alat s neispravnim prekidačem.** Električni alat koji se više ne može uključiti ili isključiti, opasan je i treba se popraviti.
- ▶ **Izvucite utikač iz utičnice i/ili akumulatorsku bateriju iz uređaja prije podešavanja uredaja, zamjene dijelova pribora ili odlaganja uredaja.** Ovim mjerama opreza sprječit će se nehotično pokretanje električnog alata.
- ▶ **Električne alate koji se ne koriste spremite izvan dosega djece. Nemojte dopustiti da uredaj koriste osobe koje s njim nisu upoznate ili koje nisu pročitale upute za uporabu.** Električni alati su opasni ako ih koriste neiskusne osobe.
- ▶ **Pažljivo održavajte električne alate. Kontrolirajte rade li pokretljivi dijelovi alata besprijekorno i nisu li zaglavljeni, te jesu li dijelovi polomljeni ili tako oštećeni da negativno djeluju na funkciju električnog alata. Oštećene dijelove popravite prije uporabe uredaja.** Mnoge nezgode uzrokovane su lošim održavanjem električnih alata.
- ▶ **Rezne alate održavajte oštrim i čistim.** Bržljivo održavani rezni alati s oštrim sječivima neće se zaglaviti i lakši su za vođenje.
- ▶ **Koristite električni alat, pribor, usadnike itd. sukladno ovim uputama. Kod toga uzmite u obzir radne uvjete i izvedene radove.** Uporaba električnih alata za neke druge primjene različite od predviđenih može dovesti do opasnih situacija.

### Servisiranje

- ▶ **Popravak električnih alata prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo s originalnim rezervnim dijelovima.** Na taj će se način postići održavanje sigurnosti električnog alata.

## 2.2 Sigurnosne napomene za čekić

- ▶ **Nosite štitnike za sluš.** Djelovanje buke može uzrokovati gubitak sluha.
- ▶ **Upotrebljavajte dodatne rukohvate isporučene s uređajem.** Gubitak kontrole može uzrokovati tjelesne ozljede.

- ▶ Uredaj pridržavajte samo za izolirane prihvatile površine ako izvodite radove kod kojih usadnik može udariti o sakrivenе strujne vodove ili o vlastiti mrežni kabel. Kontakt s provodljivim vodom može pod napon staviti i metalne dijelove uređaja te dovesti do električnog udara.

## 2.3 Dodatne sigurnosne napomene za čekić za rušenje

### Sigurnost ljudi

- ▶ Proizvod koristite samo ako je u tehnički besprijeckornom stanju.
- ▶ Ne izvodite manipulacije ili preinake na uređaju.
- ▶ Upotrebljavajte dodatne rukohvate isporučene s uređajem. Gubitak kontrole može dovesti do ozljeda.
- ▶ Prilikom probijanja osigurajte područje na suprotnoj strani rada. Mogli bi ispasti i / ili se srušiti komadići materijala i ozlijediti druge osobe.
- ▶ Uredaj uvijek držite čvrsto s obje ruke za predviđene rukohvate. Rukohvate održavajte suhim i čistim.
- ▶ Uredaj držite samo za izolirane prihvatile površine kada izvodite radove kod kojih nastavak može pogoditi skrivene strujne vodove. Kontakt s vodom pod naponom može staviti i metalne dijelove uređaja pod napon te dovesti do električnog udara.
- ▶ Tijekom uporabe uređaja nosite odgovarajuće zaštitne naočale, zaštitnu kacigu, zaštitne slušalice, zaštitne rukavice i lagatu zaštitu organa za disanje.
- ▶ Prilikom zamjene alata nosite zaštitne rukavice. Dodirivanje nastavka može uzrokovati posjekotine i opeklone.
- ▶ Nosite zaštitne naočale. Odlomljeni materijal može ozlijediti tijelo i oči.
- ▶ Prije početka rada utvrdite razred opasnosti prašine koja nastaje pri radu. Koristite građevinski usisavač sa službeno dozvoljenom klasifikacijom zaštite koja odgovara Vašim lokalnim propisima o zaštiti protiv prašine. Prašine materijala kao što su premaz koji sadrži olovo, neke vrste drva, beton/zidovi/kamen koji sadrže kvarc te minerali i metali mogu biti štetni za zdravlje.
- ▶ Pobrinite se za dobro prozračivanje radnoga mjesta i po potrebi nosite zaštitnu masku koja je prikladna za određenu vrstu prašine. Dodirivanje ili udisanje prašina mogu uzrokovati alergijske reakcije i/ili bolesti dišnih putova korisnika ili osoba koje se nalaze u blizini. Određene vrste prašina kao što su hrastova ili bukova prašina mogu uzrokovati rak, naročito kada su u spoju s dodacima za obradu drva (kromat, sredstvo za zaštitu drva). Materijal, koji sadrži azbest, smije obrađivati samo stručno osoblje.
- ▶ Napravite stanke u radu i vježbe za bolju prokrvljenost prstiju. Kod duljeg rada mogu se zbog vibracija pojaviti smetnje na krvnim žilama ili živčanom sustavu prstiju, ruku i ručnih zglobova.

## **Električna sigurnost**

- ▶ Prije početka rada provjerite ima li u području rada sakrivenih električnih vodova, plinskih i vodovodnih cijevi. Vanjski metalni dijelovi uređaja mogu uzrokovati električni udar ako ste nehotice oštetili električni vod.

## **Pažljivo rukovanje i uporaba električnih alata**

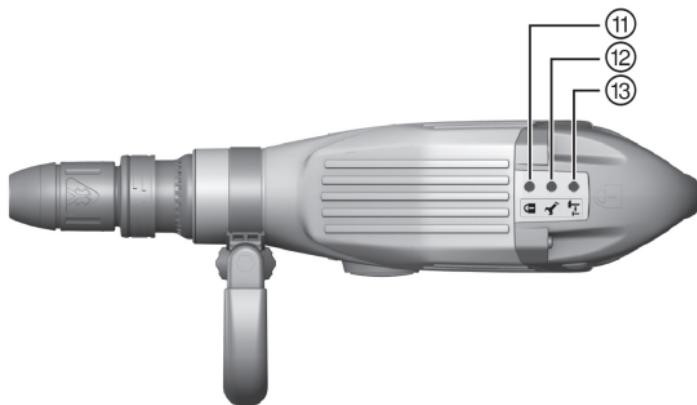
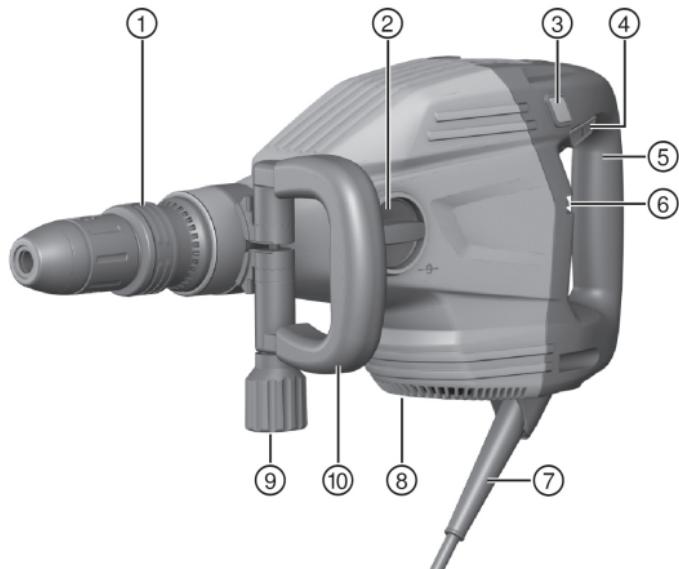
- ▶ Prije nego odložite električni alat, pričekajte dok se u potpunosti ne zaustavi.





### 3 Opis

#### 3.1 Pregled proizvoda



- |  |   |
|--|---|
| ① Stezna glava                           | ⑧ Prorezi za prozračivanje                |
| ② Sklopka za izbor funkcije              | ⑨ Kugla                                   |
| ③ Prekidač za izbor snage                | ⑩ Bočni rukohvat                          |
| ④ Prekidač za uključivanje/isključivanje | ⑪ Indikator zaštite od krađe (opcionalno) |
| ⑤ Rukohvat                               | ⑫ Indikator servisa                       |
| ⑥ Indikatori                             | ⑬ Indikator izbora snage                  |
| ⑦ Mrežni kabel                           |   |

### **3.2 Namjenska uporaba**

Opisani proizvod je čekić za rušenje na električni pogon za srednje teške radove dlijetom. Namijenjen je za rušenje i razbijanje betona, zidova i kamena.

- ▶ Čekićem smijete raditi samo kada je priključen na mrežni napon i frekvenciju koji su navedeni na označnoj pločici.

### **3.3 Active Vibration Reduction (AVR)**

Čekić za rušenje je opremljen sustavom Active Vibration Reduction (AVR) koji znatno smanjuje vibracije.

### **3.4 Indikator servisa**

Čekić za rušenje je opremljen indikatorom servisa s lampicom.

| <b>Stanje</b>                      | <b>Značenje</b>  |
|------------------------------------|--|
| Indikator servisa svijetli crveno. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostignuto je vrijeme za servis.</li> <li>• Oštećenja na uređaju.</li> </ul>          |
| Indikator servisa treperi crveno.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaštita od pregrijavanja.</li> <li>• Napajanje strujom ima previsok napon.</li> </ul> |



#### **Napomena**

Na vrijeme odnesite proizvod u **Hilti** servis. Tako će uvijek biti spreman za rad.

### **3.5 Indikator izbora snage**

Čekić za rušenje je opremljen indikatorom izbora snage s lampicom. Pritisom na prekidač za izbor snage možete smanjiti snagu sjećenja na cca. 70%. Pri smanjenoj snazi svijetli indikator izbora snage.

### **3.6 Blokada ponovnog pokretanja**

Uređaj se nakon ispada struje ne pokreće automatski. Prekidač za uključivanje/isključivanje treba deblokirati i ponovno pritisnuti.

### **3.7 Sadržaj isporuke**

Čekić za rušenje, bočni rukohvat, upute za uporabu.



#### **Napomena**

Ostale proizvode sustava dopuštene za Vaš proizvod naći ćete u Vašem Hilti centru ili online na: [www.hilti.com](http://www.hilti.com)

## **4 Tehnički podaci**

### **4.1 Čekić za rušenje**



#### **Napomena**

Dimenzionirani napon, dimenzioniranu struju, frekvenciju i dimenzioniranu potrošnju pronaći ćete na označnoj pločici koja je specifična za zemlju.

Pri radu na generatoru ili transformatoru njegova izlazna snaga mora biti najmanje dvostruko veća od dimenzionirane potrošnje navedene na označnoj pločici uređaja. Radni napon transformatora ili generatora mora u svakom trenutku biti između +5 % i -15 % dimenzioniranog napona uređaja.

|   |        |
|---|--------|
| <b>Energija pojedinačnog udarca prema EPTA-postupku 05/2009</b> | 11,5 J |
| <b>Težina prema EPTA-postupku 01</b>                            | 7,9 kg |

### **4.2 Informacije o buci i vrijednosti vibracije sukladno EN 60745**

Razina zvučnog tlaka i vrijednosti vibracije, koje su navedene u ovim uputama, izmjerene su sukladno normiranim postupku mjerjenja te se mogu koristiti za međusobnu usporedbu električnih alata. Primjerene su i za privremenu procjenu ekspozicija. Navedeni podaci predstavljaju glavne primjene električnog alata. Ako se električni alat inače koristi za druge primjene s nastavcima, koji se razlikuju ili nisu dovoljno dobro održavani, podaci se mogu razlikovati. To može znatno povećati ekspozicije tijekom cijelokupnog radnog vijeka. Za točnu procjenu ekspozicija trebaju se uzeti u obzir i vremena, tijekom kojih je uređaj bio isključen ili je radio, ali se zapravo nije koristio. To može znatno smanjiti ekspozicije tijekom cijelokupnog radnog vijeka. Odredite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu korisnika prije djelovanja zvuka i/ili titranja kao npr.: Održavanje električnog alata i nastavaka, održavanje toplih ruku, organizacija tokova rada.

#### **Vrijednosti emisije buke**

|   |          |
|---|----------|
| <b>Razina zvučne snage (<math>L_{WA}</math>)</b>              | 97 dB(A) |
| <b>Nesigurnost razine zvučne snage (<math>K_{WA}</math>)</b>  | 3 dB(A)  |
| <b>Razina emisije zvučnog tlaka (<math>L_{pA}</math>)</b>     | 86 dB(A) |
| <b>Nesigurnost razine zvučnog tlaka (<math>K_{pA}</math>)</b> | 3 dB(A)  |

## Ukupne vrijednosti vibracija

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Rad dlijetom ( $a_{h, \text{Cheq}}$ ) | 6,5 m/s <sup>2</sup> |
| Nesigurnost (K)                       | 1,5 m/s <sup>2</sup> |

## 5 Rukovanje

### 5.1 Priprema rada

#### OPREZ

**Opasnost od ozljede!** Nehotično pokretanje proizvoda.

- ▶ izvucite mrežni utikač iz utičnice prije namještanja uređaja ili zamjene dijelova pribora.

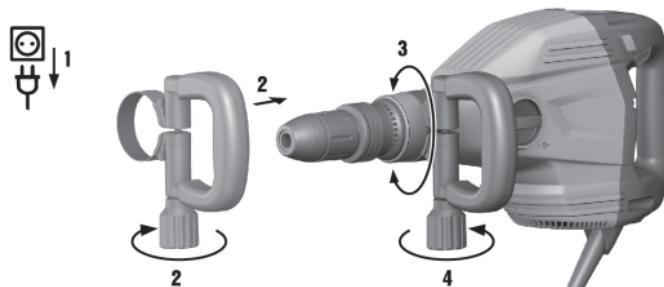
Pridržavajte se sigurnosnih napomena i upozoravajućih naputaka u ovoj dokumentaciji i na proizvodu.

### 5.2 Montaža bočnog rukohvata

#### OPREZ

**Opasnost od ozljede** Gubitak kontrole nad čekićem za rušenje.

- ▶ Uvjerite se da je bočni rukohvat pravilno postavljen i propisno pričvršćen.



1. Držač (zateznu traku) i bočni rukohvat pomičite sprjeda preko stezne glave u za to predviđeni utor.
2. Posicionirajte bočni rukohvat u željeni položaj.
3. Okrenite kuglu kako biste zategnuli držač (zateznu traku) bočnog rukohvata.

## 5.3 Umetanje nastavka

### **⚠ UPOZORENJE**

**Opasnost od ozljede** Alat postaje vruć tijekom uporabe i može imati oštре rubove.

- ▶ Prilikom zamjene alata nosite zaštitne rukavice.

### **⚠ OPASNOST**

**Opasnost od požara** Opasnost u slučaju kontakta između vrućeg alata i lako zapaljivih materijala.

- ▶ Vrući alat ne odlažite na lako zapaljive materijale.



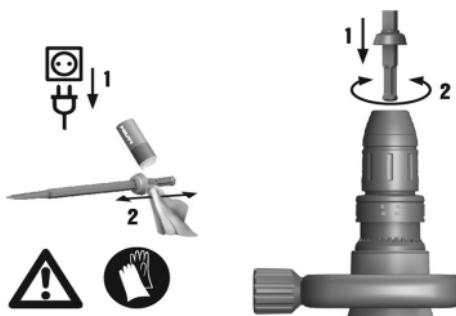
### **Napomena**

Prije svake uporabe provjerite da na alatu nema oštećenja i neravnog habanja te ga po potrebi zamjenite.



### **Napomena**

Koristite samo originalnu mast **Hilti**. Uporaba neodgovarajuće masti može uzrokovati oštećenje proizvoda.



1. Lagano podmažite usadnik nastavka.
2. Umetnute nastavak u steznu glavu i okrećite ga uz lagani potisak dok ne uskoči u ležište.
  - Proizvod je spremjan za rad.



### **Napomena**

Koristite samo originalnu mast **Hilti**. Uporaba neodgovarajuće masti može uzrokovati oštećenje proizvoda.

## 5.4 Vađenje alata

### OPASNOST

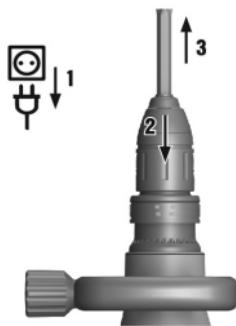
**Opasnost od požara** Opasnost u slučaju kontakta između vrućeg alata i lako zapaljivih materijala.

- ▶ Vrući alat ne odlazi na lako zapaljive materijale.

### UPOZORENJE

**Opasnost od ozljede** Alat postaje vruć tijekom uporabe.

- ▶ Prilikom zamjene alata nosite zaštitne rukavice.



1. Steznu glavu povucite unatrag.

2. Izvadite alat.



#### Napomena

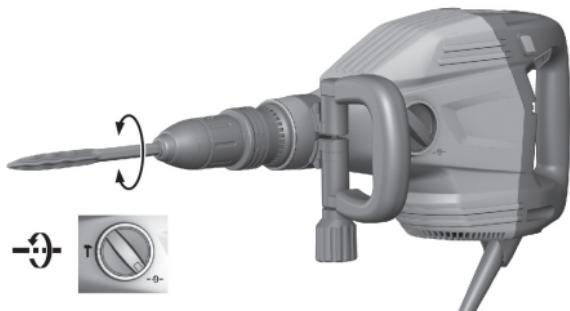
Koristite samo originalnu mast **Hilti**. Uporaba neodgovarajuće masti može uzrokovati oštećenje proizvoda.

## 5.5 Pozicioniranje dlijeta



#### Napomena

Dlijeto se može fiksirati u 24 različita položaja (u koracima od 15°). Time se plosnatim i oblikovnim dljetima uvijek može raditi u optimalnom radnom položaju.



- ▶ Sklopku za izbor funkcija stavite u ovaj položaj **T** i pozicionirajte dlijeto.

## 5.6 Blokiranje dlijeta

- ▶ Sklopku za izbor funkcija stavite u ovaj položaj **T**, okrećite dlijeto dok ne uskoči u ležiste.

## 5.7 Podešavanje snage sjećenja



### Napomena

Pritiskom na prekidač za izbor snage možete smanjiti snagu sjećenja na cca. 70%. Pri smanjenju snazi svijetli indikator izbora snage.

Podešavanje snage sjećenja moguće je samo u uključenom stanju. Ponovnim pritiskom na prekidač za izbor snage puna snaga sjećenja ponovno je raspoloživa. Ako se uređaj isključi i ponovno uključi, puna snaga sjećenja je ponovno raspoloživa.

- ▶ Pritisnite prekidač za izbor snage.

## 6 Rad



### UPOZORENJE

**Opasnost uslijed električnog udara!** Nedostatak vodiča za uzemljenje i zaštitne strujne sklopke može dovesti do teških ozljeda i opeklini.

- ▶ Provjerite jesu li u električnom dovodu s mreže ili generatora na gradilištu uvijek prisutni i priključeni vodič za uzemljenje i zaštitna strujna sklopka.
- ▶ Bez ovih sigurnosnih mjera ne stavljamte proizvod u pogon.

Pridržavajte se sigurnosnih napomena i upozoravajućih naputaka u ovoj dokumentaciji i na proizvodu.

## 6.1 Rad dlijetom



- ▶ Sklopku za izbor funkcija stavite u ovaj položaj T.

## 7 Čišćenje i održavanje

### **A UPOZORENJE**

**Opasnost uslijed električnog udara!** Čišćenje i održavanje s utaknutim mrežnim utikačem može dovesti do teških ozljeda ili opekline.

- ▶ Prijе svih radova čišćenja i održavanja uvijek izvucite mrežni utikač!

### Čišćenje

- Oprezno uklonite čvrsto prianjajuću prljavštinu.
- Prorene za prozračivanje pažljivo očistite suhom četkom.
- Kućište čistite samo lagano navlaženom krpom. Ne upotrebljavajte silikonska sredstva za čišćenje jer mogu nagrasti plastične dijelove.

### Održavanje

### **A UPOZORENJE**

**Opasnost uslijed električnog udara!** Nestručni popravci na električnim sastavnim dijelovima mogu uzrokovati teške ozljede i opekline.

- ▶ Popravke električnih dijelova smije obavljati samo električar.

- Redovito provjeravajte je li na svim vidljivim dijelovima došlo do oštećenja i funkcionišu li bespriječno svi upravljački elementi.
- U slučaju oštećenja i/ili smetnji u radu ne radite s električnim uređajem. Odmah ga odnesite na popravak u **Hilti** servis.
- Nakon čišćenja i održavanja postavite sve zaštitne uređaje i provjerite funkcionišu li.



## Napomena

Za siguran rad koristite samo originalne rezervne dijelove i potrošni materijal. Rezervne dijelove, potrošni materijal i dodatni pribor, koji smo odobrili za vaš proizvod, pronaći ćete u vašem **Hilti** centru ili na: [www.hilti.com](http://www.hilti.com)

## 7.1 Čišćenje kape za zaštitu od prašine

- ▶ Kapu za zaštitu od prašine na steznoj glavi redovito čistite čistom, suhom krpom.
- ▶ Brtveni nastavak oprezno očistite i ponovno ga lagano namažite **Hilti** mašću.
- ▶ Ako je brtveni prsten oštećen, obvezatno zamijenite kapu za zaštitu od prašine.

## 8 Transport i skladištenje

- Električni uređaj ne transportirajte s utaknutim alatom.
- Prilikom skladištenja električnog uređaja mrežni utikač mora biti izvučen iz utičnice.
- Uredaj čuvajte na mjestu koje je suho i nedostupno djeci i neovlaštenim osobama.
- Nakon dužeg transporta ili skladištenja prije upotrebe provjerite je li električni uređaj oštećen.

## 9 Pomoć u slučaju smetnji

U slučaju smetnji, koje nisu navedene u ovoj tablici ili koje ne možete sami ukloniti, obratite se našem **Hilti** servisu.

### 9.1 Traženje kvara

| Smetnja                         | Mogući uzrok  | Rješenje  |
|---------------------------------|---|---|
| Čekić za rušenje se ne pokreće. | Inicijaliziranje elektro-nike u tijeku (do cca. 4 sekunde od umetanja utikača). | ▶ Isključite uređaj i ponovno ga uključite.                     |
|                                 | Aktivirana je elektronička blokada pokretanja nakon prekida napajanja strujom.  | ▶ Isključite uređaj i ponovno ga uključite.                     |
|                                 | Prekinuto napajanje strujom.  | ▶ Uključite neki drugi električni uređaj i provjerite funkciju. |

| <b>Smetnja</b>                               | <b>Mogući uzrok</b>                                       | <b>Rješenje</b>  |
|--|---|--|
| Čekić za rušenje se ne pokreće.              | Generator u načinu rada Sleep Mode.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Opteretite generator još jednim potrošačem (npr. svjetiljka na gradilištu). Zatim isključite uređaj i ponovno ga uključite.</li> </ul>  |
|  | Oštećenja na uređaju ili je dostignuto vrijeme za servis. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Proizvod odnesite na popravak u <b>Hilti</b> servis.</li> </ul>   |
| Nema udaranja.                               | Uređaj je prehladan.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Postavite čekić za rušenje na podlogu i ostavite ga neka radi u praznom hodu. Po potrebi ponovite postupak sve dok udarni mehanizam ne proradi.</li> </ul>                                  |
|  | Stezna glava nije dovoljno podmazana.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1-2 hoda originalne masti <b>Hilti</b> nanesite na steznu glavu, zatim umetnите alat i višekratnim povlačenjem alata provjerite je li dobro raspodijeljena mast u steznoj glavi.</li> </ul> |
| Indikator servisa svijetli crveno.           | Oštećenja na uređaju ili je dostignuto vrijeme za servis. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Proizvod odnesite na popravak u <b>Hilti</b> servis.</li> </ul>   |
| Indikator servisa treperi crveno.            | Zaštita od pregrijavanja.                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ostavite uređaj da se ohladi. Očistite proreze za prozračivanje. Rad u praznom hodu nije moguć.</li> </ul>  |
|  | Napajanje strujom ima previšok napon.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Promijenite utičnicu. Provjerite mrežu.</li> </ul>  |
| Čekić za rušenje se isključuje tijekom rada. | Zaštita od pregrijavanja.                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ostavite uređaj da se ohladi. Očistite proreze za prozračivanje. Rad u praznom hodu nije moguć.</li> </ul>  |

| <b>Smetnja</b>                            | <b>Mogući uzrok</b>                                    | <b>Rješenje</b>   |
|---|--|---|
| Čekić za rušenje nema punu snagu.         | Smanjenje snage uključeno.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pritisnite sklopku za izbor snage (pazite na indikator izbora snage). Isključite uređaj i ponovno ga uključite.</li> </ul> |
|   | Produžni kabel predugačak i / ili ima premali promjer. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Upotrebljavajte produžne kabele dozvoljene dužine i / ili dovoljnog promjera.</li> </ul>                                   |
|   | Napajanje strujom ima prenizak napon.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Uređaj priključite na drugo napajanje strujom.</li> </ul>  |
| Dlijeto se ne može oslobođiti iz blokade. | Prihvatzalata nije potisnut do kraja.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Blokadu alata povucite do kraja unatrag i izvadite alat.</li> </ul>  |

## 10 Zbrinjavanje otpada

⊗ **Hilti** Uređaji su većim dijelom izrađeni od materijala koji se mogu ponovno preraditi. Pretpostavka za to je njihovo stručno razvrstavanje. U mnogim zemljama **Hilti** preuzima Vaš stari uređaj na recikliranje. Raspitajte se u **Hilti** servisnoj službi ili kod Vašeg prodajnog predstavnika.



- ▶ Električne alate ne bacajte u kućni otpad!

## 11 Jamstvo proizvođača

- ▶ Ukoliko imate pitanja glede jamstvenih uvjeta, obratite se Vašem lokalnom **Hilti** partneru.





**Hilti Aktiengesellschaft**  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan | Liechtenstein

**TE 700-AVR (01)**

[2008]

L<sub>AEN</sub> (2000/14/EG-Anhang VI) 94 dB/1pW  
L<sub>WAED</sub> (2000/14/EG-Anhang VI) 98 dB/1pW

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2006/42/EG  
2000/14/EG-Anhang VI

EN ISO 12100  
EN 60745-1  
EN 60745-2-6

Schaan, 20.04.2016

**Paolo Luccini**  
Head of BA Quality and Process Management  
Business Area Electric Tools & Accessories

**Tasillo Deinzer**  
Executive Vice President  
Business Unit Power Tools & Accessories



Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423/234 21 11

Fax: +423/234 29 65

[www.hilti.com](http://www.hilti.com)



Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan