

# HILTI

TE 3000-AVR

Slovenčina





## 1 Údaje k dokumentácii

### 1.1 O tejto dokumentácii

- Pred uvedením do prevádzky si prečítajte túto dokumentáciu. Je to predpoklad na bezpečnú prácu a bezproblémovú manipuláciu.
- Dodržujte bezpečnostné pokyny a varovania v tejto dokumentácii a na produkte.
- Tento návod na obsluhu uchovávajte vždy s výrobkom a ďalším osobám odovzdávajte výrobok iba s týmto návodom.

### 1.2 Vysvetlenie značiek

#### 1.2.1 Výstražné upozornenia

Výstražné upozornenia upozorňujú na nebezpečenstvá pri zaobchádzaní s výrobkom. Nasledujúce signálne slová sa používajú v kombinácii so symbolom:

	<b>NEBEZPEČNSTVO!</b> Na označenie bezprostredne hroziaceho nebezpečenstva, ktoré viedie k závažným telesným poraneniam alebo k usmrteniu.
	<b>VAROVANIE!</b> Pred možným hroziacim nebezpečenstvom, ktoré môže viesť k závažným telesným poraneniam alebo k usmrteniu.
	<b>POZOR!</b> Na označenie možnej nebezpečnej situácie, ktorá môže viesť k ľahkým telesným poraneniam alebo k večným škodám.

#### 1.2.2 Symboly v dokumentácii

V tejto dokumentácii sa používajú nasledujúce symboly:

	Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu
	Upozornenia týkajúce sa používania a iné užitočné informácie

#### 1.2.3 Symboly na obrázkoch

Na vyobrazeniach sa používajú nasledujúce symboly:

	Tieto čísla odkazujú na príslušné vyobrazenie na začiatku tohto návodu.
	Číslovanie udáva poradie pracovných úkonov na obrázku a môže sa odlišovať od číslowania pracovných úkonov v texte.
	Čísla pozícii sa používajú v obrázku <b>Prehľad</b> a odkazujú na čísla legendy v odseku <b>Prehľad výrobkov</b> .
	Tento symbol by mal u vás vzbudíť mimoriadnu pozornosť pri zaobchádzaní s výrobkom.

### 1.3 Symboly na výrobku

#### 1.3.1 Symboly na výrobku

Na výrobku sa používajú nasledujúce symboly:

	Sekanie
	Nastavenie polohy sekáča
	Trieda ochrany II (dvojité izolácia)
	Zákaz transportu žeriavom
	Menovité voľnobežné otáčky

### 1.4 Informácie o výrobku

Výrobky značky **Hilti** sú určené pre profesionálneho používateľa a smie ich obsluhovať, udržiavať a opravovať iba autorizovaný, vyškolený personál. Tento personál musí byť špeciálne poučený o vznikajúcich rizikách a nebezpečenstve. Výrobok a jeho pomocné prostriedky sa môžu stať zdrojom nebezpečenstva v prípade,

že s nimi bude manipulať personál bez vzdelania, neodborným spôsobom alebo ak sa nebudú používať v súlade s určením.

Typové označenie a sériové číslo sú uvedené na typovom štítku.

- Poznamajte si sériové číslo do nasledujúcej tabuľky. Údaje výrobku budete potrebovať pri dopytoch adresovaných nášmu zastúpeniu alebo servisu.

#### Údaje o výrobku

Sekacie kladivo	TE 3000-AVR
Generácia	02
Sériové číslo	

#### 1.5 Vyhlásenie o zhode

Na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že tu opisaný výrobok sa zhoduje s nasledujúcimi smernicami a normami. Vyobrazenie vyhlásenia o zhode nájdete na konci tejto dokumentácie.

Technické dokumentácie sú uložené tu:

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

## 2 Bezpečnosť

### 2.1 Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie

**⚠ VAROVANIE** Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedbalosť pri dodržiavaní bezpečnostných upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažné poranenia.

**Všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny si uschovajte pre budúcu potrebu.**

Pojem "elektrické náradie" uvedený v bezpečnostných upozorneniach sa vzťahuje na sietové elektrické náradie (náradie so sietovým káblom) a na akumulátorové elektrické náradie (bez sietového kábla).

#### Bezpečnosť na pracovisku

- Na pracovisku udržiavajte čistotu a dbajte na dostatočné osvetlenie.** Neporiadok na pracovisku a neosvetlenie oblasti pracoviska môžu viesť k úrazom.
- Nepracujte s elektrickým náradím v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- Pri používaní elektrického náradia dbajte na dostatočnú vzdialenosť detí a iných osôb.** Pri odpútaní pozornosti od práce môžete stratiť kontrolu nad náradím.

#### Elektrická bezpečnosť

- Pripájacia zástrčka elektrického náradia musí byť vhodná do danej zásuvky.** Zástrčka sa nesmie žiadnym spôsobom meniť či upravovať. Spolu s uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte žiadne zástrčkové adaptéry. Nezmenené zástrčky a vhodné zásuvky znížujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi ako sú rúry, radiátory alebo vykurovacie telesá, sporáky a chladničky.** Pri uzemnení vášho tela hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Chráňte elektrické náradie pred dažďom či vlhkostou.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel nepoužívajte na účely, na ktoré nie je určený, napr. na prenášanie, zavesenie elektrického náradia či na vytáhovanie zástrčky zo zásuvky.** Chráňte kábel pred vysokou teplotou, olejom, ostrými hranami alebo pred pohybujúcimi sa časťami náradia. Poškodené alebo spletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí používajte iba predĺžovacie káble vhodné aj do vonkajšieho prostredia.** Používanie predĺžovacieho kábla vhodného do vonkajšieho prostredia znížuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pokiaľ sa nemožno vyhnúť prevádzkovaniu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič.** Použitie prúdového chrániča znížuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

#### Bezpečnosť osôb

- Pri práci bud'te pozorní, dávajte pozor na to, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím postupujte s rozvahou.** Elektrické náradie nepoužívajte vtedy, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj moment nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže viesť k závažným poraneniam.

- ▶ **Noste prostriedky osobnej ochranej výbavy a vždy používajte ochranné okuliare.** Nosenie osobnej ochranej výbavy, ako je maska proti prachu, bezpečnostná obuv s protišmykovou podrážkou, ochranná prilba alebo chrániče sluchu (podľa druhu a použitia elektrického náradia), znižuje riziko poranení.
- ▶ **Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky.** Pred pripojením na elektrické napájanie a/alebo pripojením akumulátora, pred uchopením alebo prenásaním sa uistite, že elektrické náradie je vypnuté. Ak máte pri prenášaní elektrického náradia prst na spínači alebo ak pripojíte zapnuté náradie na elektrické napájanie, môžete to viesť k vzniku úrazov a nehôd.
- ▶ **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte z náradia nastavovacie nástroje alebo kľúče na skrutky.** Nástroj alebo kľúč v otáčajúcej sa časti náradia môže spôsobiť úrazy.
- ▶ **Vyhýbajte sa neprirodenej polohe a držaniu tela.** Pri práci zabezpečte stabilný postoj a neustále udržiavajte rovnováhu. Budete tak môcť elektrické náradie v neočakávaných situáciach lepšie kontrolovať.
- ▶ **Noste vhodný odev.** Nenoste voľný odev alebo šperky. Vlasy, odev a rukavice udržiavajte mimo pohybujúcich sa dielov. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachoť o pohybujúce sa diely.
- ▶ **Ak je možné namontovať zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, presvedčte sa, že tieto zariadenia sú pripojené a používajú sa správne.** Používanie zariadenia na odsávanie prachu môže znížiť ohrozenia spôsobené prachom.

#### **Používanie a starostlivosť o elektrické náradie**

- ▶ **Náradie nepreťažujte.** Používajte elektrické náradie určené na prácu, ktorú vykonávate. Vhodné elektrické náradie umožňuje lepšiu a bezpečnejšiu prácu v uvedenom rozsahu výkonu.
- ▶ **Nepoužívajte elektrické náradie s poškodeným spínačom.** Náradie, ktoré sa už nedá zapnúť alebo vypnúť je nebezpečné a treba ho dať opraviť.
- ▶ **Skôr než budeste náradie nastavovať, meníť časti jeho príslušenstva alebo než ho odložíte, vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky a/alebo vyberte akumulátor.** Toto bezpečnostné opatrenie zabráňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- ▶ **Nepoužívané elektrické náradie odložte mimo dosahu detí.** Nedovoľte, aby náradie používali osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo si neprečítali tieto pokyny. Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsené osoby.
- ▶ **Elektrické náradie starostlivo udržiavajte.** Skontrolujte, či pohyblivé časti náradia bezchybne fungujú a nezasekávajú sa, či nie sú niektoré časti zlomené alebo poškodené v takom rozsahu, že to ovplyvňuje fungovanie elektrického náradia. Poškodené časti dajte pred použitím náradia opraviť. Mnohé úrazy sú zapričinené nesprávne a nedostatočne udržiavaným elektrickým náradím.
- ▶ **Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo udržiavané rezacie nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa vedú.
- ▶ **Elektrické náradie, príslušenstvo, vkladacie nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi.** Zohľadnite pri tom pracovné podmienky a vykonávanú činnosť. Používanie elektrického náradia na iné než určené použitie môže viesť k nebezpečným situáciám.

#### **Servis**

- ▶ **Elektrické náradie nechajte opravovať iba kvalifikovaným odborným personálom a iba s použitím originálnych náhradných dielov.** Tým sa zabezpečí, že zostane zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

### **2.2 Bezpečnostné upozornenia pre kladivá**

- ▶ **Používajte chrániče sluchu.** Pôsobenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.
- ▶ **Používajte prídavné rukoväti dodané s náradím.** Strata kontroly nad náradím môže viesť k poraneniam.
- ▶ **Ked' vykonávate práce, pri ktorých sa môže vkladací nástroj dostať do styku so skrytými elektrickými vedeniami alebo s vlastným sieťovým káblom náradia, držte náradie za izolované úchopové plochy.** Kontakt s elektrickým vedením pod napäťom spôsobí, že aj kovové časti náradia budú pod napäťom, a tým môžu viesť k úrazu elektrickým prúdom.

### **2.3 Ďalšie bezpečnostné upozornenia**

#### **Bezpečnosť osôb**

- ▶ Náradie používajte len v technicky bezchybnom stave.
- ▶ Na náradí nikdy nevykonávajte úpravy alebo zmeny.
- ▶ Pri prerážacích práciach zaistite oblasť prác aj na protiľahlej strane. Vyburané časti môžu vypadnúť a/alebo spadnúť a poraníť iné osoby.
- ▶ Presvedčte sa, že bočná rukoväť je správne namontovaná a riadne upevnená. Náradie vždy pevne držte za určené rukoväti obidvomi rukami. Rukoväti udržiavajte suché, čisté a bez oleja a tuku.

- ▶ Robte si prestávky a cvičenia na lepšie prekrytie prstov. Pri dlhšej práci sa môžu v dôsledku vibrácií vyskytnúť poruchy na cievach alebo nervových systémoch na prstoch, rukách alebo klíboch rúk.
- ▶ Náradie nie je určené pre slabé osoby bez poučenia.
- ▶ Náradie udržiavajte mimo dosahu detí.
- ▶ Pred začiatím práce si ujasnite triedu nebezpečnosti prachu, ktorý vzniká pri práci. Používajte vysávač na stavebný prach s oficiálne schválenou ochrannou klasifikáciou, zodpovedajúcou vašim lokálnym ustanoveniam o ochrane proti prachu.
- ▶ Podľa možnosti používajte odsávanie prachu a vhodný mobilný vysávač. Prach z takých materiálov, ako je náter s obsahom olova, prach z niektorých druhov dreva, betónu/muríva/horniny s obsahom kremeňa a minerálov, ako aj kovu, môže byť zdraviu škodlivý.
- ▶ Zabezpečte dobré vetranie pracoviska a prípadne používajte ochrannú masku vhodnú pre príslušný prach. Dotýkanie sa alebo vdychovanie takého prachu môže vyvolávať alergické reakcie a/alebo ochorenia dýchacích ciest používateľa alebo osôb nachádzajúcich sa v blízkosti. Určitý prach, napr. prach z dubového alebo bukového dreva, sa považuje za rakovinotvorný, predovšetkým v spojení s príasadami na úpravu dreva (chromát, prostriedky na ochranu dreva). S materiálom obsahujúcim azbest smú manipulovať len odborníci.

#### **Elektrická bezpečnosť**

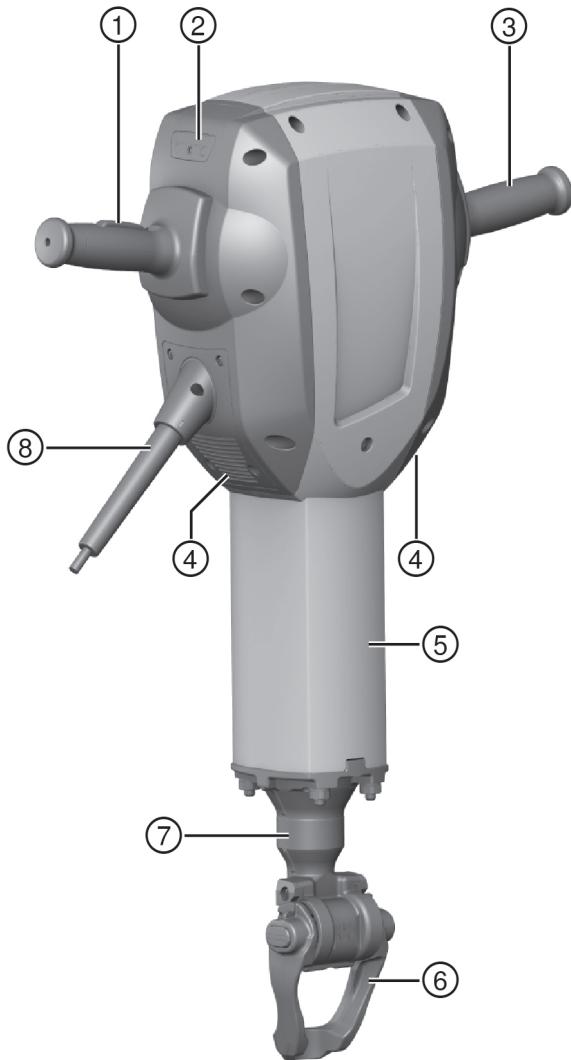
- ▶ Pred začiatkom prác skontrolujte pracovisko ohľadne skrytých elektrických vedení, plynových a vodo-vodných potrubí. Vonkajšie kovové časti náradia môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom v prípade náhodného poškodenia elektrického vedenia.
- ▶ Prípravacie vedenie náradia pravidelne kontrolujte a v prípade poškodenia jeho výmenu zverte poverenému odborníkovi. Ak je sieťový kábel náradia poškodený, musí sa vymeniť za špeciálne upravený a schválený sieťový kábel, ktorý je dostupný prostredníctvom zákazníckeho servisu. Pravidelne kontrolujte predlžovacie vedenia a ak sú poškodené, vymenite ich. Poškodeného sieťového alebo predlžovacieho kábla sa pri práci nedotýkajte. Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky. Poškodené prípravacie a predlžovacie vedenia predstavujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- ▶ Pri častom opracovávaní elektricky vodivých materiálov dajte znečistené náradie v pravidelných intervaloch skontrolovať v servisnom stredisku **Hilti**. Prach zachytený na povrchu zariadenia, predovšetkým vodivými materiámi, alebo vlhkosť môže za nepriaznivých podmienok viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- ▶ Pri prerušení napájania zo siete prístroj vypnite a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky. Tým sa zabráni neúmyselnému spusteniu náradia po obnovení napájania zo siete.





### 3 Opis

#### 3.1 Prehľad výrobku



- |   |                         |   |                                      |
|---|-------------------------|---|--------------------------------------|
| ① | Vypínač                 | ⑤ | Vodiaca rúra                         |
| ② | Servisný indikátor      | ⑥ | Zaistenie nástroja/uzatvárací strmeň |
| ③ | Rukoväť                 | ⑦ | Upínanie nástrojov                   |
| ④ | Štrbiny na odvetrávanie | ⑧ | Sietový kábel                        |





### 3.2 Konštrukčné prvky transportného vozíka



- |   |  |   |                                       |
|---|--|---|---------------------------------------|
| ① | Rukoväť                                | ④ | Kolieska                              |
| ② | Aretačný strmeň                        | ⑤ | Poistka kolieska (podložka, závlačka) |
| ③ | Držiak pre spotrebny materiál (sekáče) | ⑥ | Kolík na uchytenie stroja             |

### 3.3 Používanie v súlade s určením

Opisany výrobok je ručné sekacie kladivo so šesthranným upínaním nástroja 28 mm. Určené je na sekanie betónu, muriva a asfaltu. Ďalšie použitia sú ubíjanie a kopanie.

- Náradie sa smie používať výlučne s napájaním zo siete s napäťom a frekvenciou, ktoré sú uvedené na typovom štítku.

### 3.4 Možné chybné používanie

Tento produkt nie je vhodný na opracovávanie zdravie ohrozujúcich materiálov.

Tento produkt nie je vhodný na prácu vo vlhkom prostredí.

### 3.5 Servisný indikátor

Sekacie kladivo je vybavené servisným indikátorom so svetelnou signalizáciou.

Stav	Význam
Servisný indikátor svieti načerveno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uplynul čas, po ktorom treba vykonať servisný zásah.</li> <li>Náradie je poškodené.</li> </ul>
Servisný indikátor bliká načerveno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ochrana proti prehriatiu</li> <li>Príliš vysoké napájacie napätie.</li> </ul>



#### Upozornenie

Dajte výrobok včas do servisu firmy **Hilti**. Zostane tak vždy pripravený na prevádzku.

### 3.6 Active Vibration Reduction (AVR)

Sekacie kladivo je vybavené systémom Active Vibration Reduction (AVR), ktorý výrazne znižuje vibrácie.

### 3.7 Ochrana proti prehriatiu

Náradie je vybavené ochranným zariadením proti prehriatiu, ktoré na krátke čas náradie vypne a bliká indikátor na náradí.

### 3.8 Rozsah dodávky

Sekacie kladivo, návod na používanie s taškou na pripomienky na transportnom vozíku.

Transportný vozík je v ponuke ako príslušenstvo.



#### Upozornenie

Ďalšie systémové výrobky, ktoré sú schválené pre váš výrobok, nájdete vo vašom centre **Hilti** alebo on-line na stránke: [www.hilti.comgroup](http://www.hilti.comgroup)

## 4 Technické údaje



#### Upozornenie

Menovité napätie, menovitý prúd, frekvenciu a menovitý príkon nájdete na typovom štítku špecifickom pre danú krajinu.

Pri prevádzkovani na generátore alebo transformátore musí byť jeho výstupný (podávaný) výkon minimálne dvakrát taký vysoký ako je menovitý príkon, ktorý je uvedený na typovom štítku zariadenia. Prevádzkové napätie transformátora alebo generátora musí byť neustále v rozsahu +5 % a -15 % menovitého napäcia zariadenia.

	<b>TE 3000-AVR</b>
<b>Hmotnosť podľa štandardu EPTA 01</b>	29,9 kg
<b>Energia jedného príklepu podľa štandardu EPTA</b>	68 J

#### 4.1 Hodnoty hluku a vibrácií podľa EN 60745

Hodnoty akustického tlaku a vibrácií uvedené v tomto návode boli namerané podľa normovanej metódy merania a dajú sa využiť na vzájomné porovnávanie elektrického náradia. Sú vhodné aj na predbežný odhad pôsobení.

Uvedené údaje reprezentujú hlavné spôsoby použitia elektrického náradia. Ak sa však elektrické náradie používa na iné účely, s odlišnými vkladacími nástrojmi alebo nemá zabezpečenú dostatočnú údržbu, údaje sa môžu odlišovať. Tým sa môže podstatne zvýšiť miera pôsobenia v priebehu celého pracovného času.

Pri presnom odhadovaní pôsobení by sa mal zohľadiť aj čas, v priebehu ktorého bolo náradie buď vypnuté, alebo sice spuštene, ale v skutočnosti sa nepoužívalo. Tým sa môže podstatne znížiť miera pôsobenia v priebehu celého pracovného času.

Prijmite dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhujúcej osoby pred pôsobením hluku a/alebo vibrácií, ako sú napríklad: údržba elektrického náradia a vkladacích nástrojov, udržiavanie správnej teploty rúk, organizácia pracovných procesov.

#### Informácie o hlučnosti

<b>Úroveň akustického výkonu (<math>L_{WA}</math>)</b>	105 dB(A)
<b>Neistota pri úrovni akustického výkonu (<math>K_{WA}</math>)</b>	3 dB(A)
<b>Hladina akustického tlaku (<math>L_{pA}</math>)</b>	94 dB(A)
<b>Neistota pri hladine akustického tlaku (<math>K_{pA}</math>)</b>	3 dB(A)

#### Informácia o vibráciách

<b>Sekanie (<math>a_{h, Cheq}</math>)</b>	7 m/s <sup>2</sup>
<b>Neistota (K)</b>	1,5 m/s <sup>2</sup>

#### 4.2 Používanie predĺžovacej šnúry



##### VAROVANIE

**Nebezpečenstvo vyplývajúce z poškodeného kábla!** Pri poškodení sieťovej alebo predĺžovacej šnúry pri práci sa šnúry nedotýkajte. Zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

- ▶ Prípájacie vedenie výrobku pravidelne kontrolujte a v prípade poškodenia ho nechajte vymeniť povereným odborníkom.

- Používajte predĺžovacie káble len s dostatočným prierezom vodičov, schválené pre dané využitie. V opačnom prípade môže dôjsť k zniženiu výkonu náradia a prehriatiu kábla.
- Pravidelne kontrolujte predĺžovací kábel, či nie je poškodený.
- Poškodený predĺžovací kábel vymenite.
- Vo vonkajšom prostredí používajte iba schválené a príslušne označené predĺžovacie káble.

##### Odporučaný minimálny prierez a maximálna dĺžka kábla pri sieťovom napäti 120 V

Káble	AWG 16	AWG 14	AWG 12	AWG 10
Prierez vodiča	1,31 mm <sup>2</sup>	2,08 mm <sup>2</sup>	3,31 mm <sup>2</sup>	5,26 mm <sup>2</sup>
Prierez vodiča	2,58 kcmil	4,11 kcmil	6,53 kcmil	10,4 kcmil
Dĺžka kábla	25 m	30 m	50 m	100 m
Dĺžka kábla	75 ft	100 ft	150 ft	250 ft

## 5 Obsluha

### 5.1 Príprava práce



#### POZOR

**Nebezpečenstvo poranenia!** Neúmyselné spustenie výrobku.

- ▶ Skôr, než začnete nastavovať náradie alebo meniť časti jeho príslušenstva, vytiahnite sieťovú koncovku z elektrickej zásuvky.

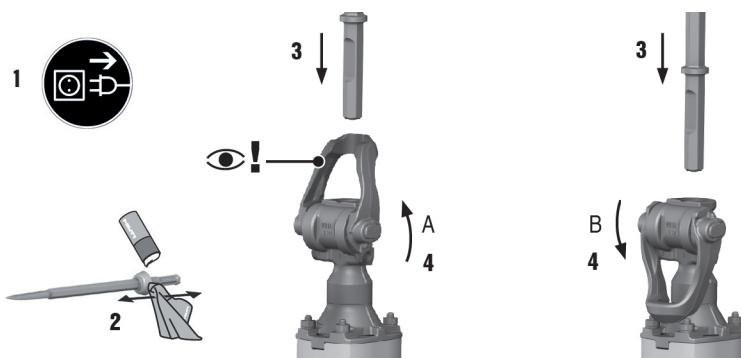
Dodržujte bezpečnostné pokyny a varovania v tejto dokumentácii a na produkте.

#### 5.1.1 Vloženie vkladacieho nástroja



##### Upozornenie

Pred každým použitím skontrolujte nástroj, či nie je poškodený alebo nerovnomerne opotrebovaný a v prípade potreby ho vymeňte. Skontrolujte zatvárací strmeň, či nie je znečistený a poškodený.



1. Vsúvací koniec vkladacieho nástroja mierne namažte.
2. Otvorte zatvárací strmeň.
3. Zasuňte vkladací nástroj až na doraz do upínania nástrojov.
4. Zatvárací strmeň dajte do polohy zatvárania A pri nástrojoch s nákrúžkom.
5. Zatvárací strmeň dajte do polohy zatvárania B pri nástrojoch s drážkou.
  - Sekáč umiestnite tak, aby drážka ukazovala v smere polohy zatvárania B.
6. Potiahnutím za nástroj skontrolujte jeho bezpečné zaistenie.
  - Kombinované nástroje s nákrúžkom aj drážkou možno voliteľne zaistiť v pozícii A a B.



##### Upozornenie

Používajte iba originálny tuk od firmy **Hilti**. Použitie nevhodného tuku môže zapríčiniť poškodenia výrobku.

#### 5.1.2 Vyberanie nástroja



#### VAROVANIE

**Nebezpečenstvo poranenia** Nástroj sa pri používaní zohreje na vysokú teplotu a môže mať ostré hrany.

- ▶ Pri výmene nástroja používajte ochranné rukavice.



#### NEBEZPEČENSTVO

**Nebezpečenstvo požiaru** Nebezpečenstvo pri kontakte horúceho náradia s ľahko zápalnými materiálmi.

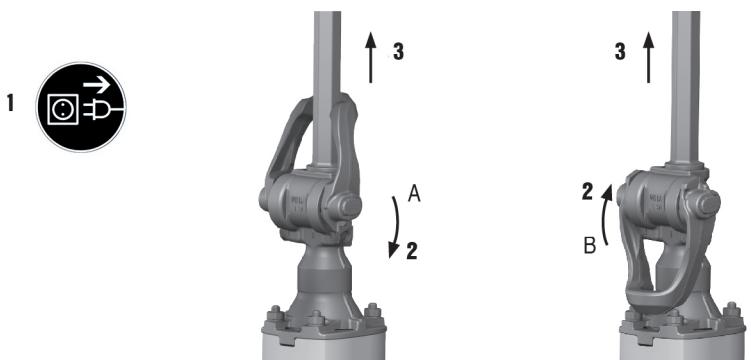
- ▶ Horúce náradie nekladte na ľahko zápalné materiály.



## VAROVANIE

**Nebezpečenstvo poranenia** Nebezpečenstvo popálenia na horúcich povrchoch.

- ▶ Zabráňte dotyku s vodiacou rúrou, pretože táto rúra je počas používania náradia horúca.



1. Otvorte zatvárací strmeň.
2. Vytiahnite vkladací nástroj z upínania nástrojov.

## 5.2 Práca



### VAROVANIE

**Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!** Chýbajúce uzemňovacie vodiče a prúdové chrániče môžu zapríčiniť ťažké poranenia a popáleniny.

- ▶ Skontrolujte, či v elektrickom prívode na mieste stavby (či zo siete alebo generátora) je vždy dostupný uzemňovaci vodič a prúdový chránič a či sú pripojené.
- ▶ Bez týchto bezpečnostných opatrení neuvádzajte do prevádzky žiadny výrobok.



### VAROVANIE

**Nebezpečenstvo vyplývajúce z poškodeného kábla!** Pri poškodení sieťovej alebo predĺžovacej šnúry pri práci sa šnúry nedotýkajte. Zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

- ▶ Prípadne vedenie výrobku pravidelne kontrolujte a v prípade poškodenia ho nechajte vymeniť povereným odborníkom.

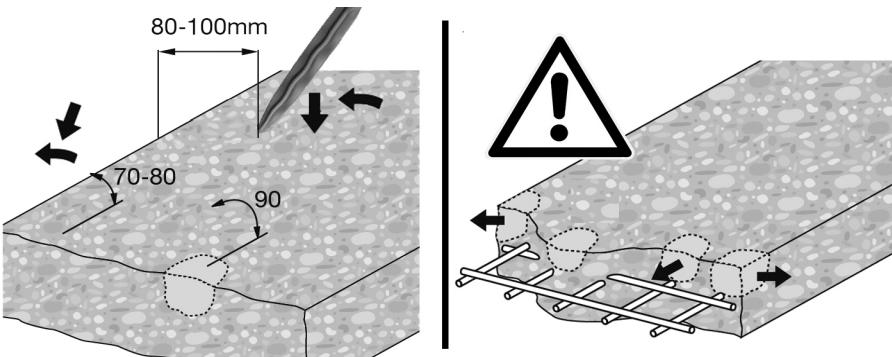
Práce si dajte v plnom rozsahu schváliť vedením stavby!

## 5.2.1 Ochranná výbava



Používateľ a osoby nachádzajúce sa v blízkosti musia počas používania náradia nosiť vhodné ochranné okuliare, ochranné rukavice, ochrannú prilbu, ochranu sluchu, ľahkú masku na ochranu dýchacích ciest a bezpečnostné topánky.

## 5.2.2 Sekanie



1. Sieťovú koncovku pripojte do zásuvky.
2. Priložte sekáč asi 80 – 100 mm ( $3\frac{1}{8}$ " – 4") od hrany.
3. Úplne stlačte vypínač.
4. Proces sekania začnite v uhle približne  $70^\circ$  až  $80^\circ$  voči betónovému povrchu a hrot nasmerujte k hrane. Potom uhol zväčšujte v smere  $90^\circ$  a materiál odlomte.
  - Ak ide o ocelovú výstuž, sekáč vedte vždy v smere proti hrane materiálu, nie proti oceľovej výstuži.



### Upozornenie

#### Práca pri nízkych teplotách:

Náradie potrebuje minimálnu prevádzkovú teplotu, pokiaľ nezačne pracovať príklep. Aby ste to dosiahli, položte náradie na chvíľu na podklad a nechajte ho bežať na voľnobežných otáčkach. Tento postup v prípade potreby zopakujte, pokým sa príklepový mechanizmus náradia nerozbehne.

## 6 Starostlivosť a údržba/oprava



### VAROVANIE

**Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!** Vykonávanie údržby a opravy, keď je zasunutá sieťová zástrčka, môže viesť k závažným poraneniam a k popáleninám.

- ▶ Pred akoukoľvek údržbou a opravami vždy vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky!

### Starostlivosť

- Pevne zachteňte nečistotu opatrné odstráňte.
- Vetracie štrbinu opatrné vycistite suchou kefou.
- Kryt čistite len mierne navlhčenou handrou. Nepoužívajte žiadne prostriedky na ošetrovanie obsahujúce silikón, pretože tie môžu poškodiť plastové časti.

### Údržba a oprava



### VAROVANIE

**Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!** Neodborné opravy na elektrických častiach môžu viesť k závažným poraneniam a popáleninám.

- ▶ Opravy elektrických častí smie vykonávať iba školený elektromechanik.

- Pravidelne kontrolujte všetky viditeľné časti a výskyt poškodení, ako aj bezchybné fungovanie ovládaciých prvkov.
- Pri poškodeniach a/alebo poruchách fungovania neprevádzkujte elektrické náradie. Ihned ho dajte opraviť v servise firmy **Hilti**.
- Po práciach spojených so starostlivosťou a udržiavaním výrobku pripomnajte všetky ochranné zariadenia a skontrolujte ich fungovanie.

## 7 Doprava a skladovanie

- Elektrické náradie neprenášajte s pripojeným nástrojom.
- Elektrické náradie vždy odkladajte s vytiahnutou sieťovou koncovkou.
- Náradie skladujte na suchom mieste a nedostupnom pre deti a nepovolané osoby.
- Elektrické náradie po dlhšej preprave alebo skladovaní skontrolujte pred použitím, či nie je poškodené.

### 7.1 Preprava prepravným vozíkom



#### VAROVANIE

**Nebezpečenstvo poranenia vplyvom vysokej hmotnosti** Sekacie kladivo je ľahké.

- ▶ Ak je to možné, použite vždy transportný vozík. Ak nie je transportný vozík k dispozícii, sekacie kladivo prepravujte vždy vo dvojici.



#### Upozornenie

Transportný vozík neodstavujte na šikmých plochách.

Dbajte na stabilnú pozíciu transportného vozíka.

Dbajte na to, aby transportné cesty boli bezpečné.

1. Sekacie kladivo položte vždy na kolík na uchytenie náradia na transportnom vozíku.
2. Sekacie kladivo zaistite počas transportu aretačným strmeňom.
3. Sekáče vkladajte do držiaka pre spotrebny materiál až do polohy zaistenia.

## 8 Pomoc v prípade porúch

Pri výskytu takých porúch, ktoré nie sú uvedené v tejto tabuľke, alebo ktoré nedokážete odstrániť sami, sa obráťte na nás servis **Hilti**.

### 8.1 Poruchy a ich odstraňovanie

Porucha	Možná príčina	Riešenie
Sekacie kladivo sa nerozbere.	Prebieha inicializácia elektroniky (do cca 4 sekúnd od zasunutia zástrčky). Elektronickej blokovanie rozbehu sa po prerušení dodávky elektrickej energie aktivovalo.	▶ Vypnite a opäť zapnite náradie.
	Prívod sietiového napäťia je prerušený.	▶ Zapojte iné elektrické zariadenie a skontrolujte jeho fungovanie.
	Generátor v režime Sleep.	▶ Zaťažte generátor druhým spotrebičom (napr. stavebným osvetlením). Náradie potom vypnite a opäť zapnite.
	Zásuvný sietiový kábel nie je správne zasunutý.	▶ Pripojte správne zásuvný sietiový kábel na elektrickom náradí.
Servisný indikátor svieti na-červeno.	Poškodenie náradia alebo uplynul čas, po ktorom treba vykonať servisný zásah.	▶ Výrobok dajte opraviť iba v servisnom stredisku <b>Hilti</b> .
Servisný indikátor bliká na-červeno.	Príliš vysoké napájacie napätie	▶ Zmenťte zásuvku. Skontrolujte elektrickú sieť.
	Ochrana proti prehriatiu.	▶ Nechajte náradie vychladnúť. Vetracie štrbinu vycistite. Je možný chod na voľnobeh.

<b>Porucha</b>	<b>Možná príčina</b>	<b>Riešenie</b>
Žiadny príklep.	Náradie je príliš studené.	▶ Položte sekacie kladivo na podklad a nechajte ho spustené na voľnobehu. Ak je to potrebné, opakujte postup dovtedy, kým nebude príklepový mechanizmus pracovať.
Sekacie kladivo sa nerozbehne alebo počas prevádzky sa vypne.	Predĺžovacia šnúra je príliš dlhá a/alebo nemá dostatočný prierez.	▶ Používajte predĺžovaciu šnúru s prípustnou dĺžkou a/alebo s dostatočným prierezom.

## 9 Likvidácia

☞ Náradie značky **Hilti** je z veľkej časti vyrobené z recyklovateľných materiálov. Predpokladom na opakované využitie recyklovateľných materiálov je ich správne separovanie. V mnohých krajinách firma **Hilti** odoberie vaše staré náradie na recykláciu. Opýtajte sa na to v zákazníckom servise firmy **Hilti** alebo u svojho obchodného poradcu.



- ▶ Elektrické náradie/zariadenia/prístroje neodhadzujte do domového odpadu!

## 10 Čína RoHS (smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach)

Pod nasledujúcim odkazom nájdete tabuľku nebezpečných látok: [qr.hilti.com/r4783](http://qr.hilti.com/r4783).

Odkaz na tabuľku RoHS nájdete na konci tejto dokumentácie ako QR kód.

## 11 Záruka výrobcu

- ▶ Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa záručných podmienok, obráťte sa, prosím, na vášho lokálneho partnera spoločnosti **Hilti**.



Hilti Aktiengesellschaft  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan | Liechtenstein

TE 3000-AVR (02)

[2009]

2004/108/EG

EN ISO 12100

2014/30/EU

EN 60745-1

2000/14/EG

EN 60745-2-6

2006/66/EU

2006/42/EG

2011/65/EU

2000/14/EG-Anhang VI



Measured 105 dB

Guaranteed 108 dB



TÜV Nord CERT GmbH

Am TÜV 1 | DE 30519 Hannover

Schaan, 05/2015

**Paolo Luccini**

Head of BA Quality and Process Management  
BA Electric Tools & Accessories

**Tassilo Deinzer**

Executive Vice President  
BU 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

20170510