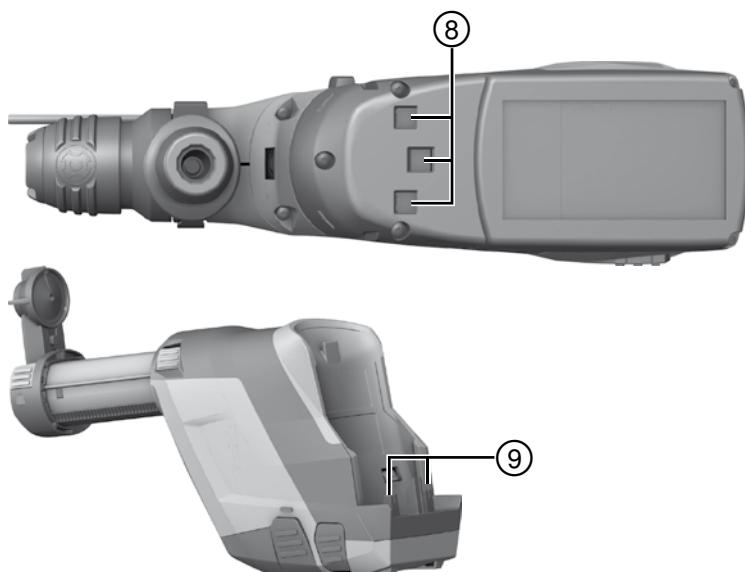
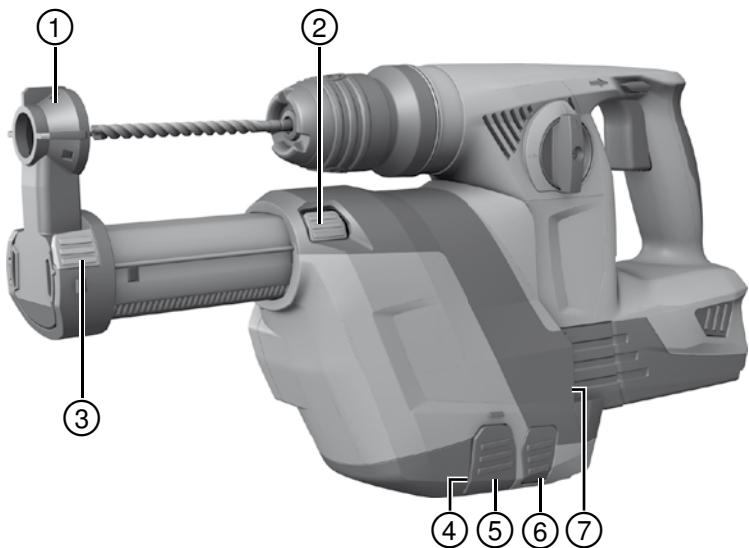


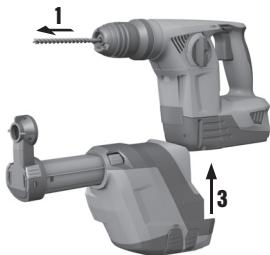
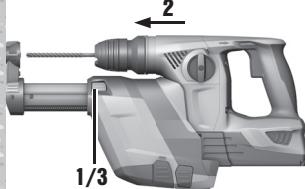
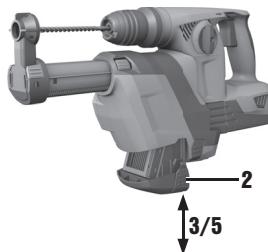


# TE DRS-4-A

Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	sv
Bruksanvisning	no
Käyttöohje	fi
Однугең ҳаңсәвәң	el
Инструкция по эксплуатации	ru
Kullanma Talimatı	tr
دلیل الاستعمال	ar
Instrukcija	lt
Kasutusjuhend	et
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	uk
Пайдалану бойынша басшылық	kk
取扱説明書	ja
사용설명서	ko
操作 説 明 書	zh
操作说明书	cn





**2****3****4****5****6**

# ALGUPÄRANE KASUTUSJUHEND

## Tolmueemaldusmoodul TE DRS-4-A

**Enne seadme esmakordset kasutamist lugege tingimata läbi käesolev kasutusjuhend.**

**Kasutusjuhend peab olema alati seadme juures.**

**Juhend peab jäätma seadme juurde ka siis, kui annate seadme edasi teistele isikutele.**

Sisukord	Lk
1 Uldised juhised	56
2 Ohutusnõuded	57
3 Kirjeldus	57
4 Tehnilised andmed	57
5 Kasutuselevõtt	57
6 Töötamine	58
7 Hooldus ja korrasroid	59
8 Veaoatsing	59
9 Utiliseerimine	59
10 Tootja garantii seadmetele	59
11 EU-vastavusdeklaratsioon (originaal)	60

■ Numbrid viitavad joonistele. Joonised leiate kasutusjuhendi algusest. Käesolevas kasutusjuhendis tähistab sõna "moodul" alati tolmueemaldusmoodulit TE DRS-4-A.

### Seadme osad 1

- ① Imipea
- ② Käigupiiraja
- ③ Sügavuspilirk
- ④ Tolmumahuti koos filtriga
- ⑤ Tolmumahuti vabastusnupp
- ⑥ DRS vabastusnupp
- ⑦ Juhik (seadmel)
- ⑧ Elektriline liides, katteklapiga seade
- ⑨ Elektriline liides DRS

## 1 Üldised juhised

### 1.1 Märksõnad ja nende tähdendus

#### OHT

Viidatakse vahetult ähvardavatele ohtudele, millega kaasnevad rasked kehalised vigastused või inimeste hukkmine.

#### HOIATUS

Viidatakse võimalikele ohtlikele olukordadele, millega võivad kaasneda rasked kehalised vigastused või inimeste hukkmine.

#### ETTEVAATUST

Viidatakse võimalikele ohtlikele olukordadele, millega võivad kaasneda kergemad kehalised vigastused või varaline kahju.

#### JUHIS

Soovitusi seadme kasutamiseks ja muu kasulik teave.

### 1.2 Piltsümbolite selgitus ja täiendavad juhised

#### Hoiatavad märgid



Üldine  
hoiatus

#### Kohustavad märgid



Enne  
kasutamist  
lugege läbi  
kasutusju-  
hend

#### Identifitseerimisandmete kohit moodulil

Tüübitàhis on toodud moodulil. Esitage see, kui pöörduvate päringutega meie müügiesindusse või hooldekeskusesse.

Tüüp:

Generatsioon: 01

Seerianumber:

## 2 Ohutusnõuded

**TÄHELEPANU!** Kõik juhisid tuleb läbi lugeda. Järgige kasutatava Hilti puurvasara kasutusjuhendis toodud ohutusnõudeid. Juhiste eiramise tagajärjeks võivad olla rasked vigastused. HOIDKE JUHISED HOOLIKALT ALLES.

Kõikide tööde tegemisel kasutage Hilti puurvasara kulgkäepidet, seda ka juhul, kui TE DRS-4-A on külge monteeritud.

### 2.1 Tolm

Seade kogub kokku olulise osa tekkivast tolmust, kuid mitte kogu tolmu.

**HOIATUS:** Mõned lihvimisel, lõikamisel ja poleerimisel tekkivad tolmuliidid sisaldavad kemikaale, mis võivad põhjustada vähki, viljatust, kahjustada loodet, teki-

tada püsivaid hingamisteede- ja teisi tervisekahjustusi. Taolisteks kemikaalideks on näiteks pliivärvis sisalduv pli, tellistes, betoonis, müüritisest või looduslike sisalduv kristalliline kvarts, aga ka keemiliselt töödedud ehituspuuidus sisalduv arseen ja kroom. Ohu suurus sõltub sellest, kui tihti taolisi töid teostatakse. **Nimetatud kemikaalidest põhjustatud ohtude vähendamiseks tuleb seadmega töötada hästi ventileeritud ruumis ning kasutada ettenähtud kaitseeadiseid.** Kasutage konkreetse tolmu jaoks ette nähtud kaitsemaske, mis suuvad mikroskoopilised osakesed välja filtreerida ja hoiavad tolmu näost ja kehast eemal. Vältige pidevat kokkupuudet tolmuga. Kasutage kaitserõivastust ja peske tolmuga kokkupuutunud kohti seebi ja veega. Tolmu sislehingamine, tolmu sattumine silma või nahale võib soodustada tervistkahjustavate kemikaalide sattumist organismi.

## 3 Kirjeldus

### 3.1 Nöuetekohane kasutamine

Tolmueemaldusmoodulit TE DRS-4-A(01) kasutatakse Hilti puurvasara TE 4-A22(02) lisatarvikuna.

TE DRS-4-A on tolmueemaldussüsteem kuivade mineraalseste pindade töötlemiseks.

Tolmueemaldusmoodul ei sobi kasutamiseks metalli ja puidu pöördpuurimisel.

Moodul on ette nähtud professionaalseks kasutuseks. Moodulit tohivad kasutada, hooldada ja parandada vaid

selleks volitatud ja spetsiaalse ettevalmistusega isikud. Kasutajatel peab olema tööohutusalane ettevalmistus. Moodul ja seade võivad osutuda ohtlikus, kui neid ei kasutata nöuetekohaselt või kui nendega töötab eriettevalmistusetäis isik.

Vigastuste vältimiseks kasutage moodulit üksnes koos Hilti puurvasara TE 4-A22.

Mooduli modifitseerimine ja ümberkujundamine on keelatud.

Tervisekahulike materjalide (nt asbesti) töötlemisel järgige asjaomaseid eeskirju.

## 4 Tehnilised andmed

Tootja jätab endale õiguse tehniliste andmete muutmiseks!

Moodul	TE DRS-4-A
Nimivõimsus	60 W
Imemisvõimsus	250 l/min
Kaal	1,0 kg (2.2 lb.)
Käik	max 96 mm (3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> ")
Kasutatud TE-C lõökpuur, Ø	5...16 mm (3/16" ... 5/8")

## 5 Kasutuselevõtt

### ETTEVAATUST

Enne seadistustööd veenduge, et tööriist on välja lülitatud, aku eemaldatud ja sisselülitustöökis aktiveeritud (reverslülit keskasendis).

### 5.1 Tolmueemaldusmooduli paigaldus 2

#### JUHIS

Täitunud filter ei võta enam tolmu vastu ja tuleb seetõttu õigeaegselt tühjendada. Kandke seejuures tolmumaski!

et

## JUHIS

Tolmueemaldusmoodulisse integreeritud imiventilaatori paneb tööle eraldi mootor. Mootori toiteallikaks on seadme aku.

## JUHIS

Enne tolmueemaldusmooduli paigaldamist veenduge, et kinnituspunktid ja seade, eeskätt seadme liides on puhtad tolmust ja teistest takistustest. Pärast tolmueemaldusmooduli paigaldamist veenduge, et see on õigesti kinnitatud.

## JUHIS

Akutoitega seadmete puhul viige reverslülit keskasendisse.

1. Võtke puur seadmost välja.

2. Eemaldage seadme küljest lisakäepide.

3. Lükake tolmeeemaldusmoodulit piki seadme juhi-kut, kuni see fikseerub kohale.

## 5.2 Tolmeeemaldusmooduli mahavõtmine

1. Eemaldage puur seadmost.
2. Vajutage sisse DRS vabastusnupp ja hoidke seda sees.
3. Tõmmake tolmeeemaldusmoodul suunaga alla seadme küljest ära.

## 6 Töötamine

### 6.1 Ettevalmistus

#### ETTEVAATUST

Enne seadistustöid veenduge, et tööriist on välja lülitatud,aku eemaldatud ja sisselülitustöökis aktiveeritud (reverslülit keskasendis).

#### 6.1.1 Pikkuse reguleerimine (käigu reguleerimine) 3

#### ETTEVAATUST

Käigu piiramise nupule vajutamine vabastab teleskoobi ja see võib kuni 100 mm ( $3\frac{15}{16}$  ) ulatuses välja hüpatada.

## JUHIS

Üldjuhul on käik seatud sobivaks puuri (kogu)pikkusega 170 mm (6"). Lühemate puuride puhul tuleb käiku vastavalt kohandada.

1. Pikkuse reguleerimiseks vajutage käigu piiramise nuppl alla ja hoidke seda all.
2. Suruge paigaldatud puuriga seadet vastu seina, kuni puur seinaga kokku puutub.
3. Vabastage käigu piiramise nupp.

#### 6.1.2 Puurimissügavuse reguleerimine (sügavuspiirik) 4

## JUHIS

Kui näiteks tüüblaugud tuleb puurida kindlaksmääratud sügavusele, tuleb sügavus kindlaks teha proovipuuri-miste teel.

1. Vajutage sügavuspiiriku nupule, hoidke seda alla ja lükake rõngas soovitud puurimissügavusele.

2. Vabastage sügavuspiiriku nupp.

## 6.2 Kasutamine

#### ETTEVAATUST

Järgige kasutatava Hilti puurvasara kasutusjuhendis too-dud juhiseid. Kasutage moodulit üksnes koos punktis „Nöuetekohane kasutamine“ nimetatud seadmetega, vastasel juhul tekib vigastuste oht.

#### HOIATUS

Tervisekahjulike materjalide (nt asbesti) töötlemisel järgige asjaoaseid eeskirju.

#### 6.2.1 Tolmumahuti tühjendamine 5

## JUHIS

Täitunud filter ei võta enam tolmu vastu ja tuleb seetöttu õigeaegselt tühjendada. Kandke seejuures tolumumaski!

## JUHIS

Puhastamisel ärge puudutage filtrimaterjali ja ärge ka-sutage puhastamiseks suruõhku. See võib filtrimaterjali kahjustada.

1. Hoidke seadet horisontaalselt ja laske sel veidi aega töötada. Nii imetakse moodulisse ladestunud tolmu-jäägid tolmumahutisse.
2. Vajutage sisse tolmumahuti vabastusnupp ja hoidke seda sees.
3. Tõmmake tolmumahuti tolmeeemaldusmoodulist suunaga alla välja.
4. Kloppige tolmumahuti tühjaks, vältime seejuures tolmu liigset laialipaiskumist.
5. Lükake tühji tolmumahuti alt tolmeeemaldusmoodu-lisse ja laske sel kohale fikseeruda.

## 7 Hooldus ja korrashoid

### 7.1 Mooduli hooldus

#### ETTEVAATUST

Ärge kasutage vett, öli, määrdaineid ega puhastusvahendeid.

Puhastage tolmuueemaldusmoodulit üksnes kuiva harja ja puhastuslapiga. Kandke seejuures tolumumaski!

### 7.2 Imipea väljavahetamine 6

1. Võtke tolmuueemaldusmoodul seadme küljest maha.

2. Vajutage sisse imipea vabastusnupp ja hoidke seda sees.
3. Tömmake vana imipea juhikust suunaga üles välja.
4. Suruge uus imipea juhikusse, kuni see fikseerub kohale.

### 7.3 Korrashoid

Kontrollige regulaarselt, kas seadme välised osad on korras ja kas kõik lülitid töötavad nõuetekohaselt. Ärge rakendage seadet tööle, kui mõni osa on kahjustatud või kui mõni lülit ei tööta veatult. Laske seade parandada Hilti hoolekeskuses.

## 8 Veaotsing

Viga	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Tolmu ülemäärase teke	Tolmumahuti on täis	Tühjendage tolmumahuti
	Filter on defektne	Vahetage filter välja.
	Defektne imipea	Vahetage imipea välja
	Imipea hari on kulunud	Vahetage imipea välja
Puur ei ole imipeas tsentreeritud	Tolmuueemaldusmoodul ei ole seadmesse õigesti paigaldatud	Paigaldage tolmuueemaldusmoodul seadmesse õigesti

## 9 Utiliseerimine



Enamik Hilti seadmete valmistamisel kasutatud materjalidest on taaskasutatavad. Materjalid tuleb enne taaskasutust korralikult sorteerida. Paljudes riikides võetakse Hilti esindustes vanu seadmeid tagasi. Lisateavet saate Hilti klienditeenindusest või müügiesindusest.

## 10 Tootja garantii seadmetele

Garantiitingimusи puudutavate küsimuste korral pöörduge HILTI kohaliku esinduse või edasimüüja poole.

et

## 11 EÜ-vastavusdeklaratsioon (originaal)

Nimetus:	Tolmueemaldusmoodul
Tüübithäis:	TE DRS-4-A
Generatsioon:	01
Valmistusaasta:	2014

Kinnitame ainuvastutajana, et käesolev toode vastab järgmiste direktiivide ja normide nõuetele: 2004/108/EÜ, 2006/42/EÜ, 2011/65/EL, EN ISO 12100.

### Tehnilised dokumendid saadaval:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Zulassung Elektrowerkzeuge  
Hiltistrasse 6  
86916 Kaufering  
Deutschland

**Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100,  
FL-9494 Schaan**



**Paolo Luccini**  
Head of BA Quality and Process Management  
Business Area Electric Tools & Accessories  
07/2014



**Tassilo Deinzer**  
Executive Vice President  
Business Unit Power Tools & Accessories  
07/2014

et



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  
Pos. 8 | 20140922

