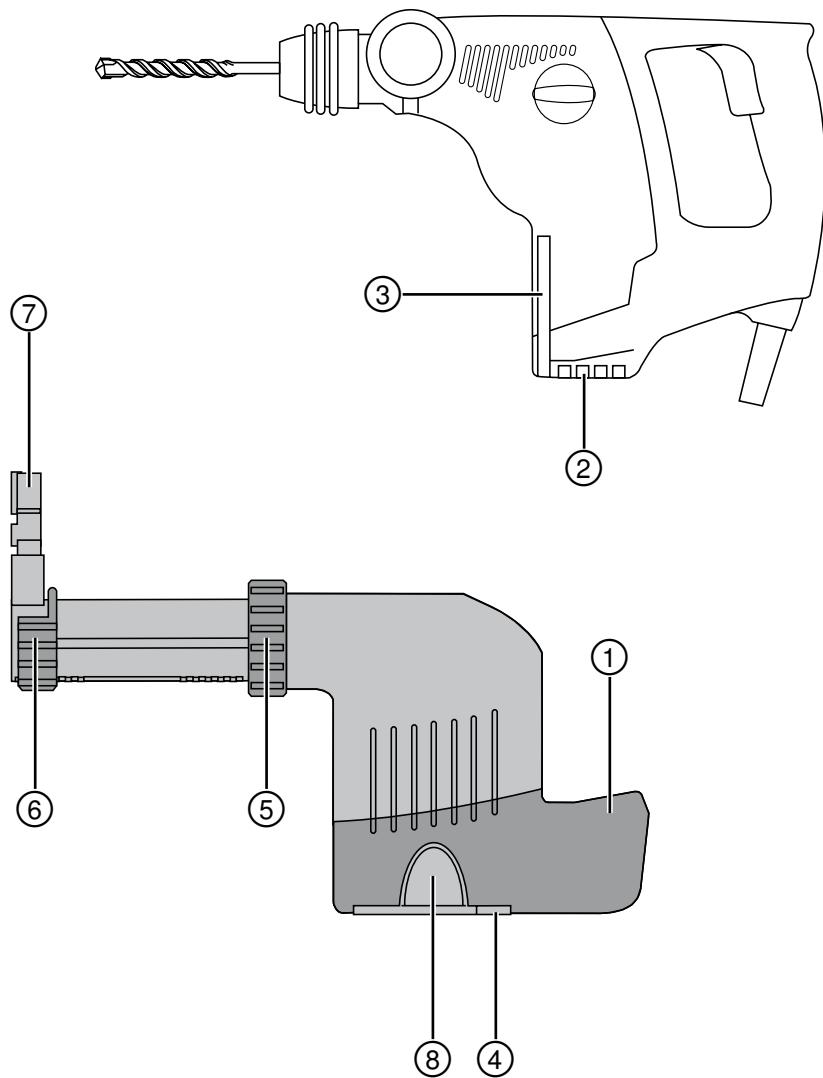


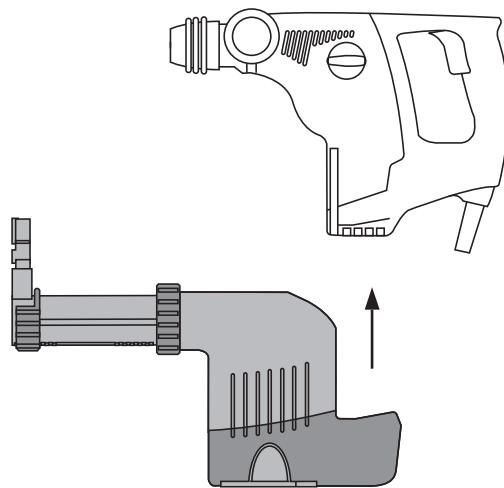
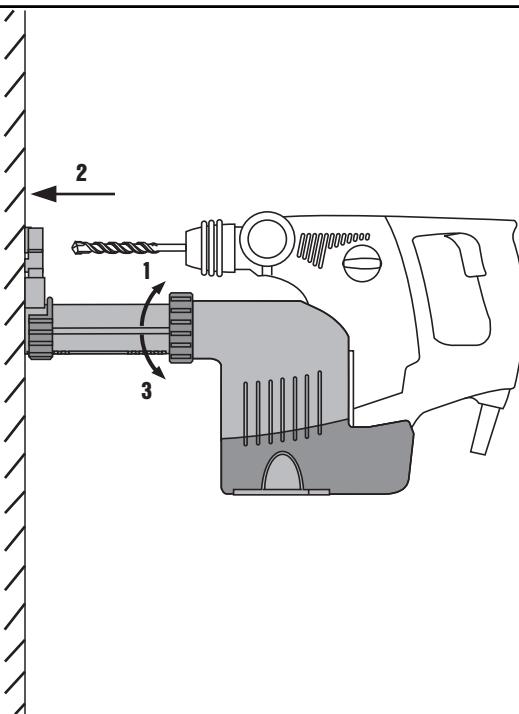


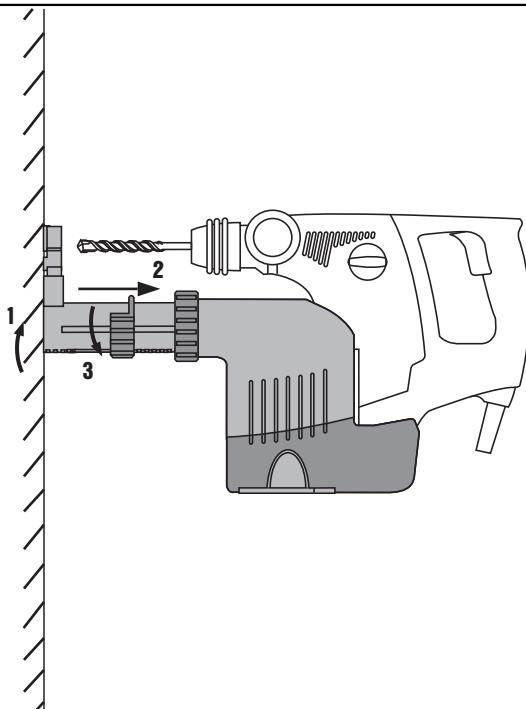
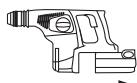
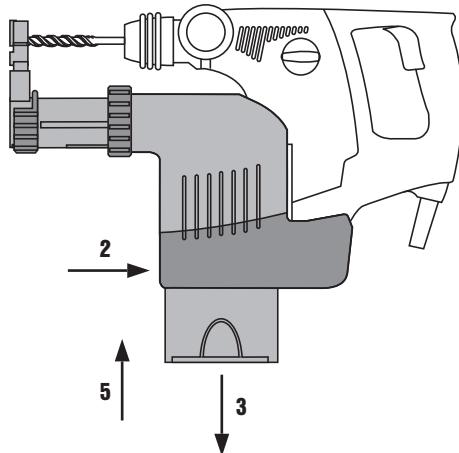
TE DRS-M

Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Manual de instrucciones	es
Istruzioni d'uso	it
Gebruiksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	no
Bruksanvisning	sv
Käyttöohje	fi
Manual de instruções	pt
Οδηγίες χρήσεως	el
Használati utasítás	hu
Návod k obsluze	cs
Návod na obsluhu	sk
Instrukcja obsługi	pl
Upute za uporabu	hr
Navodila za uporabo	sl
Ръководство за обслужване	bg
Инструкция по эксплуатации	ru
Lietošanas pamācība	lv
Instrukcija	lt
Kasutusjuhend	et
取扱説明書	ja
사용설명서	ko
操作 説 明 書	zh

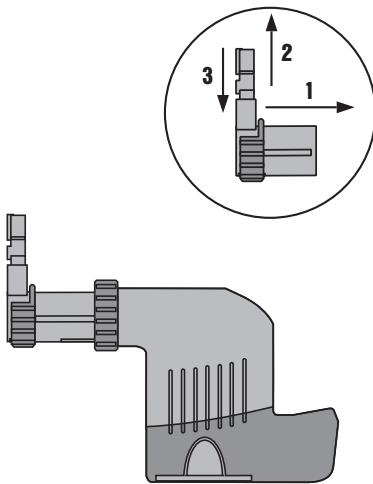




2**3**

4**5**

6



EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS

TE DRS-M porelszívó modul

Üzembe helyezés előtt feltétlenül olvassa át ezt a használati utasítást.

A használati utasítást tartsa mindenkorban a gépmellett.

A készüléket csak a használati utasítással együtt adj át másnak.

Tartalomjegyzék	oldal
1 Általános információk	57
2 A gép leírása	58
3 Műszaki adatok	58
4 Biztonsági előírások	58
5 Üzemeltetés	59
6 Ápolás és karbantartás	60
7 Hibakeresés	60
8 Hulladékkezelés	60
9 Gyártói garancia, készülék	60
10 EK megfelelőségi nyilatkozat (eredeti)	61

1 Ezek a számok a megfelelő ábrákra vonatkoznak. Az ábrák a használati utasítás elején találhatók. Ebben a használati utasításban a »modul« mindenkorban a TE DRS-M porelszívó modult jelöli.

Kezelőszerv 1

- ① Porelszívómodul-tengely
- ② Forgórész-tengely (készülék)
- ③ Vezetősin (készülék)
- ④ Kireteszelő
- ⑤ Zárógyűrű
- ⑥ Ütköző
- ⑦ Elszívófej
- ⑧ Porgyűjtő tartály

hu

1 Általános információk

1.1 Figyelmeztetések és jelentésük

VESZÉLY

Ezt a szót használjuk arra, hogy felhívjuk a figyelmet egy lehetséges veszélyhelyzetre, amely súlyos testi sérlést okozhat, vagy halálhoz vezető közvetlen veszélyt jelöl.

VIGYÁZAT

Ezt a szót használjuk arra, hogy felhívjuk a figyelmet egy lehetséges veszélyhelyzetre, amely súlyos személyi sérlést vagy halált okozhat.

FIGYELEM

Ezt a szót használjuk arra, hogy felhívjuk a figyelmet egy lehetséges veszélyhelyzetre, amely kisebb személyi sérlést okozhat, vagy a gép, illetve más eszköz tönkremeneteléhez vezethet.

INFORMÁCIÓ

Ezt a szót használjuk arra, hogy felhívjuk a figyelmet az alkalmazási útmutatókra és más hasznos információkra.

1.2 Ábrák értelmezése és további információk

Figyelmeztető jelek



Legyen óvatos!

Kötelező védőfelszerelések



Használat előtt olvassa el a használati utasítást

Modul azonosító adatai

A típusmegjelölés a modulon található. Mindig hivatkozon rá, amikor a Hilti képviseleténél vagy szervizénél érdeklődik.

Típus:

Sorozatszám:

2 A gép leírása

2.1 Rendeltetésszerű géphasználat

A TE DRS-M porelszívó modult a Hilti TE 7, TE 7-A, TE 7-C, TE 6-S és TE 6-C fúrókalapácsok tartozékaként használjuk.

A modult egyszerűen és gyorsan fel lehet szerelni a készülékre, vagyis a munkavégzéshez használt fúrókalapácsra.

A porelszívó modul nem alkalmas vésési munkákhoz és ütés nélküli fúráshoz.

Egészségre káros anyagok (pl. azbeszt) megmunkálása esetén tartsa be a vonatkozó nemzeti rendelkezéseket.

A modult professzionális felhasználók számára terveztek. A modult csak erre felhatalmazott, kiképzett személyzet kezelheti, és végezheti el a karbantartási, valamint a készülék gondozásával kapcsolatos munkákat. Ezt a személy minden lehetséges kockázati tényezőről tájékoztatni kell.

A modul és a készülék könnyen veszélyt okozhatnak, ha nem kiképzett személy dolgozik velük, vagy nem az előírásoknak megfelelően használják őket.

Sérülésveszély elkerülése érdekében a modult csak a fent megnevezett fúrókalapáccsal használja.

További tartozékok kaphatók a Hilti Centerben vagy online a következő weboldalon: www.hilti.com.

3 Műszaki adatok

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk!

hu

Modul	TE DRS-M
Névleges teljesítményfelvétel	Max. 60 W
Szívóteljesítmény	Max. 250 l/perc
Súly	Max. 0,9 kg

Gép- és felhasználási információ

Munkalöket	Max. 105 mm
Alkalmazható TE-C fúrószárak (Ø)	4...16 mm
Fúrószár furatmélység	50...100 mm
Rászorítóerő	15...25 N
Porgyűjtő tartály kapacitása	20-130 furat (fúróátmérőtől és fúrásmélységtől függően)
Elszívófej (Ø)	4...16 mm
Porgyűjtő tartály regenerációs ciklusa	100 ciklusig

4 Biztonsági előírások

FIGYELEM! Olvassa el valamennyi előírást. Vegye figyelembe a munkavégzésre használt Hilti fúrókalapács használati utasításának biztonsági előírásait. Az utasítások be nem tartása súlyos sérülésekhez vezethet. KÉRJÜK, GONDOSAN ÖRIZZÉ MEG EZEKET AZ ELŐÍRÁSOKAT.

- A készülék átalakítása tilos.
- Húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból, illetve akkumulátoros készülékek esetén állítsa a jobb/bal forgásirányváltó kapcsolót középállásba.

4.1 Por

A gép a keletkező por jelentős százalékát összegyűti, de nem a teljes mennyiséget.

Ólomtartalmú festékek, ásványok és a fém, néhány fajta, beton / téglafalazat / kvarctartamú kövezet, valamint ásványok és fémek pora káros lehet az egészségre. Ezen porok belélegzése vagy érintése a gép kezelőjénél vagy a közelében tartózkodónál allergiás reakciót válthat ki, és / vagy légzési nehézséget okozhat. Bizonyos porok, mint

például a tölgyfa vagy a bükkfa pora rákkeltő, különösen ha fakelzési adalékanyagokkal (kromát, favédő anyagok) együtt használják azokat. Az azbeszttartalmú anyagokat csak szakemberek munkálhatják meg. **Lehetőleg használjon porelszívó egységet. A magas fokú porszívás**

elérése érdekében használjon megfelelő mobil portalanítót. Szükség esetén használjon megfelelő, az adott por fajtája elleni védelemhez megfelelő lézésvédő maszkot. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Tartsa be a megmunkálálandó anyagra vonatkozó hatályos nemzeti előírásokat.

5 Üzemeltetés

5.1 Előkészítés

5.1.1 Porelszívó modul összeszerelése 2

INFORMÁCIÓ

Egy megtelt szűrő mértéken felüli porképződéshez vezethet, ezért rendszeresen üríteni kell. Ürítés közben viseljen lézgőmaszkot.

INFORMÁCIÓ

A porelszívó modulba beépített szívó ventilátor készülékmotor hajtja meg dugaszolható tengelykapcsoló segítségével. A forgórész-tengely fogazása a porelszívómotor-tengely fogazott dugaszolható hüvelyébe akaszkodik bele.

5.1.2 Porelszívó modul leszerelése

FIGYELEM

A porelszívó modul meghajtócsapja a terhelést követően túlmelegedhet. **Ne érintse meg a meghajtócsapot.**

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a kireteszelőt.
2. Előrefelé húzza le a porelszívó modult a gépről.

5.1.3 Hosszbeállítás (löket beállítása) 3

INFORMÁCIÓ

Alaphelyzetben a löket egy 150 milliméteres (teljes) fűrészár-hosszra van meghatározva, ez 100 milliméteres furatmélységnél felel meg. Ennél rövidebb fűrészárhoz a löketet hozzá kell igazítani.

1. **FIGYELEM** A zárógyűrű nyitása kireteszeli a teleszkópot, és az max. 110 mm hosszan kiszaladhat. **Viseljen védőszemüveget.**
Nyissa ki a zárógyűrűt.
2. Nyomja a gépet a behelyezett fűrészárral együtt a falhoz addig, amíg a fűrészár el nem éri a falat.
3. Zárja be a zárógyűrűt.

5.1.4 Fúrásmélység beállítása (mélységütköző) 4

INFORMÁCIÓ

Ha pl. dűbelfuratok fúrásához pontos fúrásmélységre van szükség, akkor próbafúrásokkal alakítsa ki a szükséges fúrásmélységet.

1. Nyissa ki az ütközöt.

2. Tolja el az ütközöt a kívánt fúrásmélységig.

3. Zárja be az ütközöt.

5.2 Üzemeltetés

FIGYELEM

Vegye figyelembe a munkavégzésre használt Hilti fűrókalapacs használati utasítását. A modult csak a 2. fejezetben felsorolt készülékekkel együtt használja, különben fennáll a sérülés veszélye.

VIGYÁZAT

Egészségre káros anyagok (pl. azbeszt) megmunkálását illetően tartsa be a vonatkozó nemzeti rendelkezéseket.

5.2.1 Porgyűjtő tartály ürítése 5

INFORMÁCIÓ

Egy megtelt szűrő mértéken felüli porképződéshez vezethet, ezért rendszeresen üríteni kell. Ürítés közben viseljen lézgőmaszkot.

1. Tartsa a készüléket függőleges helyzetben és rövid ideig működtesse azt. Ennek során a porelszívó modulban lerakódott pormaradványokat a készülék a porgyűjtő tartályba szívja.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot.
3. Lefelé húzza ki a porgyűjtő tartályt a porelszívó modulból.
4. Óvatos ütögetéssel ürítse ki a porgyűjtő tartályt. Elközben kerülje el a túlzott mértékű porképződést.
5. Tolja be bekattanásig az üres porgyűjtő tartályt alulról a porelszívó modulba. Ha új porgyűjtő tartályt helyez be, akkor a behelyezés előtt el kell távoztatni a védőfedelet.

5.2.2 Cserélje ki az elszívófejet 6

1. Húzza vissza az elszívófej hátoldalán található hevedert.
2. Felülről húzza ki a használt elszívófejet a vezetősínből.
3. Tolja be bekattanásig a vezetősínbe az új elszívófejet.

6 Ápolás és karbantartás

FIGYELEM

Húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból, illetve akkumulátoros készülékek esetén állítsa a jobb/bal forgásirányváltó kapcsolót középállásba.

6.1 Szerszám ápolása

Távolítson el minden szennyeződést, ami a szerszámbevételek felületére tapadt, és óvja meg őket a korroziótól úgy, hogy időről időre áttörölgeti azokat egy olajos szővetdarabbal.

6.2 Modul ápolása

FIGYELEM

Ne használjon vizet, olajat és tisztítószert.

A porelszívó egységet csak száraz kefével és tisztítókendővel tisztítsa. Közben használjon légzőmaszkot!

6.3 Karbantartás

Rendszeres időközönként ellenőrizze a modul különböző részeit, hogy nem sérültek-e meg, és hogy minden kezelőszerv hibátlanul működik-e. Ne használja a modult, ha valamely része sérült vagy valamely kezelőelem hibásan működik. A modult csak Hilti-szervizzel javítsassa.

7 Hibakeresés

Hiba	Lehetséges ok	Elhárítás
Túlzott mértékű porképződés	Porgyűjtő tartály megtelt	Porgyűjtő tartály ürítése
	Elszívófej sérült	Cserélje ki az elszívófejet

8 Hulladékkezelés



A Hilti-gépek nagyrészt újrahasznosítható anyagokból készülnek. Az újrahasznosítás előtt az anyagokat gondosan szét kell válogatni. Sok országban a Hilti már előkészületeket tett arra, hogy vissza tudja venni a használt gépeket az anyagok újrafelhasználása céljából. Ezzel kapcsolatban érdeklődjön a Hilti ügyfél szolgálatánál vagy értékesítési szaktanácsadójánál.

9 Gyártói garancia, készülék

Kérjük, a garancia feltételeire vonatkozó kérdéseivel forduljon helyi HILTI partneréhez.

10 EK megfelelőségi nyilatkozat (eredeti)

Megnevezés:	porelszívó modul
Típusmegjelölés:	TE DRS-M
Konstrukciós év:	2005

Kizárolagos felelősségeink tudatában kijelentjük, hogy ez a termék megfelel a következő irányelveknek és szabvánnyoknak: 2006/42/EK, EN ISO 12100.

Műszaki dokumentáció:

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
01/2012

Jan Doongaji
Executive Vice President
Business Unit Power Tools & Accessories
01/2012

hu



Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423/234 21 11

Fax: +423/234 29 65

www.hilti.com

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan
Pos. 1 | 20140911



267771