

HILTI

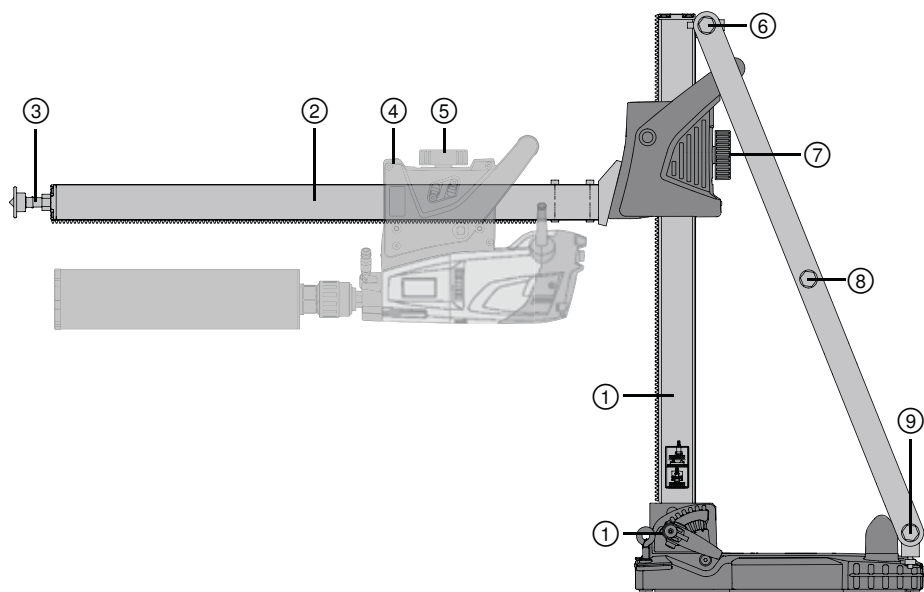
DD-ST-150/160-CCS

Ръководство за обслужване

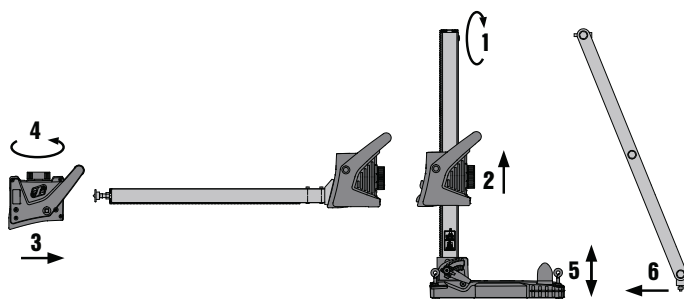
bg



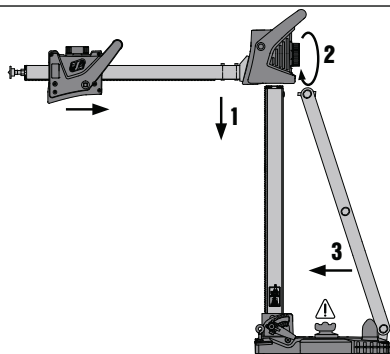
1



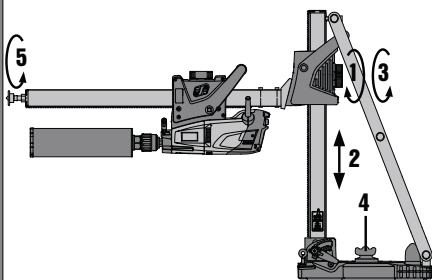
2



3



4



ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

DD-ST-150/160-CCS Релсов кръст

bg

Преди работа с уреда прочетете настоящото Ръководство за експлоатация и съблюдавайте указанията в него.

Съхранявайте Ръководството за експлоатация винаги заедно с уреда.

Предавайте уреда на трети лица само заедно с Ръководството за експлоатация.

Съдържание	Страница
1. Общи указания	1
2. Описание	2
3. Технически данни	2
4. Указания за безопасност	2
5. Експлоатация	3
6. Обслужване и поддръжка на машината	5
7. Гаранция от производителя за уредите	5

1 Числата указват номерата на фигурите към текста. Тях ще намерите в съгнатата част на Ръководството за експлоатация. Разгънете я при изучаването му.

Релсов кръст **1**

- ① Статив за пробиване
- ② Релсов кръст
- ③ Jack screw
- ④ Шейна уред за пробиване
- ⑤ Блокировка на шейна уред за пробиване
- ⑥ Винт с ограничител
- ⑦ Блокировка на шейна релсов кръст
- ⑧ Подпора
- ⑨ Нивелирни винтове

1. Общи указания

1.1 Предупредителни надписи и тяхното значение

ОПАСНОСТ

Отнася се за непосредствена опасност, която може да доведе до тежки телесни наранявания или смърт.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отнася се за възможна опасна ситуация, която може да доведе до тежки телесни наранявания или смърт.

ВНИМАНИЕ

Отнася се за възможна опасна ситуация, която може да доведе до леки телесни наранявания или материални щети.

УКАЗАНИЕ

Препоръки при употреба и друга полезна информация.

1.2 Обяснения на пиктограмите и други указания

Препоръчителни знаци



Да се използват защитни очила



Да се използват защитни ръкавици



Да се използва защитна каска



Да се използват антифони



Да се използват защитни обувки

Символи



bg

Преди
употреба да се
прочете
Ръководството
за
експлоатация

2. Описание

2.1 Употреба по предназначение

Уредът DD-ST-150/160-CCS е предназначен за професионални потребители.

Уредът DD-ST-150/160-CCS със стативите за пробиване DD-ST 150-U CTL, както и DD-ST 160 CTL е предназначен за пробиване в минерализирани основи посредством диамантена пробивна корона (без ръчно обслужване), и по-специално за отвори в стена. При прилагането на релсовия кръст следва да се използва стативът за пробиване и да се подсигури достатъчно добро закрепване с дюбели в основата.

Не е разрешено косо пробиване в основата.

Спазвайте указанията за експлоатация, обслужване и поддръжка, посочени в Ръководството за експлоатация.

За предотвратяване на наранявания използвайте само оригинални принадлежности и инструменти на Хилти. Уредът е предназначен за професионална употреба и може да се използва, поддържа и обслужва само от оторизиран и обучен персонал. Този персонал трябва да бъде инструктиран специално за възникващите опасности при работа с уреда. Уредът и неговите приспособления могат да бъдат опасни, ако бъдат използвани неправомерно от неквалифициран персонал и без съблюдаване на изискванията за работа.

Съблюдавайте също и вашите национални изисквания за безопасност на труда.

Не са разрешени никакви манипулации или промени по уреда.

3. Технически данни

Запазени права за технически изменения!

Дължина на релсата	927 мм
Тегло релсов кръст вкл. подпора	14,8 кг
Диаметър на пробиване с DD 150-U	Макс. 162 мм
Диаметър на пробиване с DD 160	Макс. 202 мм

4. Указания за безопасност

4.1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Запознайте се с всички указания за безопасност и инструкции. Неспазването на приведените по-долу указания за безопасност и инструкции може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми. **Съхранявайте всички указания**

за безопасност и инструкции за бъдещи справки. Използването в указанията за безопасност понятие "електроинструмент" се отнася до захранвани от електрическата мрежа електроинструменти (със захранващ кабел) и до захранвани от акумулаторна батерия електроинструменти (без захранващ кабел).

4.2 Безопасност на работното място

- a) Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Безпорядъкът или недостатъчното осветление могат да доведат до злополуки.
- b) Дръжте деца и странични лица на безопасно разстояние, докато работите с електроинструмента. Ако вниманието Ви бъде отклонено, може да загубите контрола над електроинструмента.
- c) Не работете върху стълба.

4.3 Безопасен начин на работа



- a) Бъдете концентрирани, следете внимателно действията си и постъпвайте предпазливо и разумно. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или упойващи лекарства. Един миг разсеяност при работа с електроинструмента може да доведе до изключително тежки наранявания.

- b) Работещият с уреда и намиращите се в близост лица трябва да използват при употреба на уреда подходящи защитни очила, защитна каска, антифони, предпазни ръкавици и подходящи обувки.

4.4 Използване и третиране на електроинструмента

- a) Не пробивайте косо в основата.
- b) Отнасяйте се към електроинструментите грижливо. Проверявайте дали подвижните елементи функционират безупречно, дали не заклинват, дали има счупени или повредени детайли, които нарушават или изменят функциите на електроинструмента. Преди да използвате електроинструмента, се погрижете повредените детайли да бъдат ремонтирани. Много от злополуките се дължат на недобре поддържани електроинструменти.
- c) Работете с електроинструменти, принадлежност, сменяеми инструменти и т.н. съобразно настоящите инструкции. Съобразявайте се и с конкретните работни условия, както и с дейностите, които трябва да бъдат извършени. Използването на електроинструменти за цели, различни от предвидените от производителя, повишава опасността от злополука.
- d) Ремонтът на електроинструмента трябва да се извършва само от квалифицирани специалисти и само с оригинални резервни части. По този начин се гарантира съхраняване на безопасността на електроинструмента.

5. Експлоатация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не се разрешава комбинацията от няколко релсови кръста.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Забранено е косото положение на колонката на статива за пробиване и свързаното с това неизползване на подпората.

5.1 Монтаж на релсов кръст 2

1. Отстранете винта с ограничител на края на статива за пробиване.
2. Издърпайте шейната на уреда за пробиване DD 150-U, респ. уреда за пробиване DD 160 от статива за пробиване.

3. Плъзнете шейната на уреда за пробиване DD 150-U, респ. уреда за пробиване DD 160 върху статива за пробиване.
4. Блокирайте шейната на уреда за пробиване с блокировката на шейната.
5. Отстранете двата намиращи се при ръкохватката нивелирни винта на основната плоча.
6. Монтирайте подпората с доставените 2 винта на основната плоча.
7. Отново завинтете двата нивелирни винта.

5.2 Закрепване на статива за пробиване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не се допуска закрепване на статива за пробиване на основата с вакуум.

Закрепете статива за пробиване посредством дюбел в основата (виж Ръководството за експлоатация на уреда).

УКАЗАНИЕ

За закрепване на статива с дюбел поставете дюбела на разстояние 1220 мм от основата, която ще се пробива.

5.3 Закрепване на релсов кръст на статива за пробиване **3**

1. Плъзнете релсовия кръст с уреда за пробиване и/или с шейната върху статива за пробиване.
2. Блокирайте шейната на релсовия кръст с блокировката на шейната.
3. Закрепете подпората на мястото на винта с ограничител на края на релсата.

5.4 Закрепване на уред DD 150-U за релсов кръст

Закрепете уреда DD 150-U за шейната (виж Ръководството за експлоатация на уреда).

5.5 Закрепване на релсов кръст **4**

1. Освободете блокировката на релсовия кръст.
2. Преместете релсовия кръст в желаната позиция.
3. Блокирайте шейната на релсовия кръст с блокировката на шейната.
4. Леко освободете закрепването на статива за пробиване, подравнете статива за пробиване, както желаете, и отново закрепете статива за пробиване (виж Ръководството за експлоатация на уреда).

5. Затегнете релсовия кръст с Jack-Screw в посока срещу основата.

УКАЗАНИЕ Уверете се, че системата е закрепена здраво.

5.6 Направа на отвор

Виж Ръководството за експлоатация на уреда.

5.7 Отделяне на релсов кръст от статива за пробиване

1. Освободете уреда DD 150-U от шейната (виж Ръководството за експлоатация на уреда).
2. Освободете Jack-Screw от основата.
3. Освободете подпората на края на релсата.
4. Освободете блокировката на шейната на релсовия кръст.
5. Плъзнете релсовия кръст от колонката на статива за пробиване.

5.8 Освобождаване на статива за пробиване от основата

Виж Ръководството за експлоатация на уреда.

5.9 Демонтаж на подпора

1. Отстранете двата намиращи се при ръкохватката нивелирни винта на основната плоча.
2. Демонтирайте подпората от основната плоча.
3. Отново завинтете двата нивелирни винта.

5.10 Да се отдели уредът от релсовия кръст и да се монтира на статива за пробиване

1. Освободете блокировката на шейната на уреда за пробиване на релсовия кръст.
2. Издърпайте шейната на уреда за пробиване DD 150-U, респ. уреда за пробиване DD 160 от релсовия кръст.
3. Плъзнете шейната на уреда за пробиване DD 150-U, респ. уреда за пробиване DD 160 върху статива за пробиване.
4. Отново завинтете винта с ограничител на края на статива за пробиване.

6. Обслужване и поддръжка на машината

ОПАСНОСТ

Изтеглете от контакта щепсела на задвижващия механизъм.

6.1 Поддръжка на металните части

Отстранете твърдо залепналите замърсявания и защитете повърхността на релсовия кръст от износване с напоен в масло парцал.

bg

7. Гаранция от производителя за уредите

Хилти гарантира, че доставеният уред е без дефекти в материала и производствени дефекти. Тази гаранция важи само при условие, че уредът се използва правилно, поддържа се и се почиства съобразно Ръководството за експлоатация на Хилти, и се съблюдава техническата цялост на уреда, т.е. използват се само оригинални консумативи, резервни части и принадлежности на Хилти.

Настоящата гаранция включва безплатен ремонт или безплатна подмяна на дефектиралите части през целия период на експлоатация на уреда. Части, които подлежат на нормално износване, не се обхващат от настоящата гаранция.

Всякакви претенции от друго естество са изключени, ако не са налице други задължителни местни

разпоредби. По-специално Хилти не носи отговорност за преки или косвени дефекти или повреди, загуби или разходи във връзка с използването или поради невъзможността за използване на уреда за някаква цел. Изрично се изключват всякакви неофициални уверения, че уредът може да се използва или е подходящ за определена цел.

При установяване на даден дефект уредът или отделните му части трябва да се изпратят незабавно за ремонт или подмяна на съответния доставчик на Хилти.

Настоящата гаранция обхваща всички гаранционни задължения от страна на Хилти и замества всички предишни или настоящи декларации, писмени или устни уговорки относно гаранцията.



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

W 4066 | 0911 | 00-Pos. 1 | 1

Printed in Germany © 2011

Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.

2033680 / A



2033680