

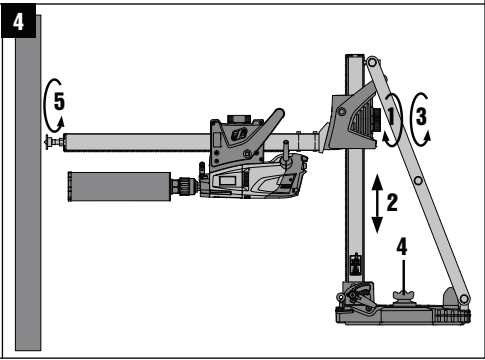
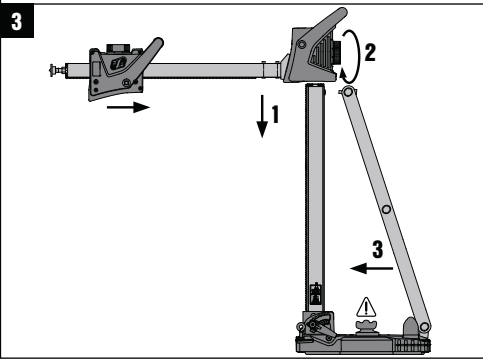
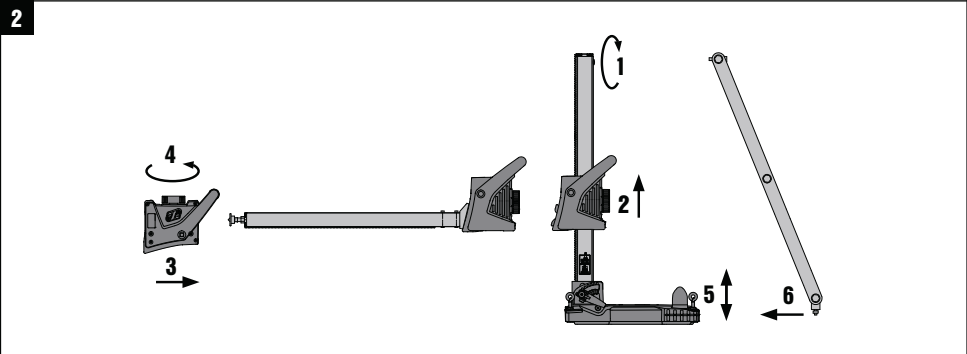
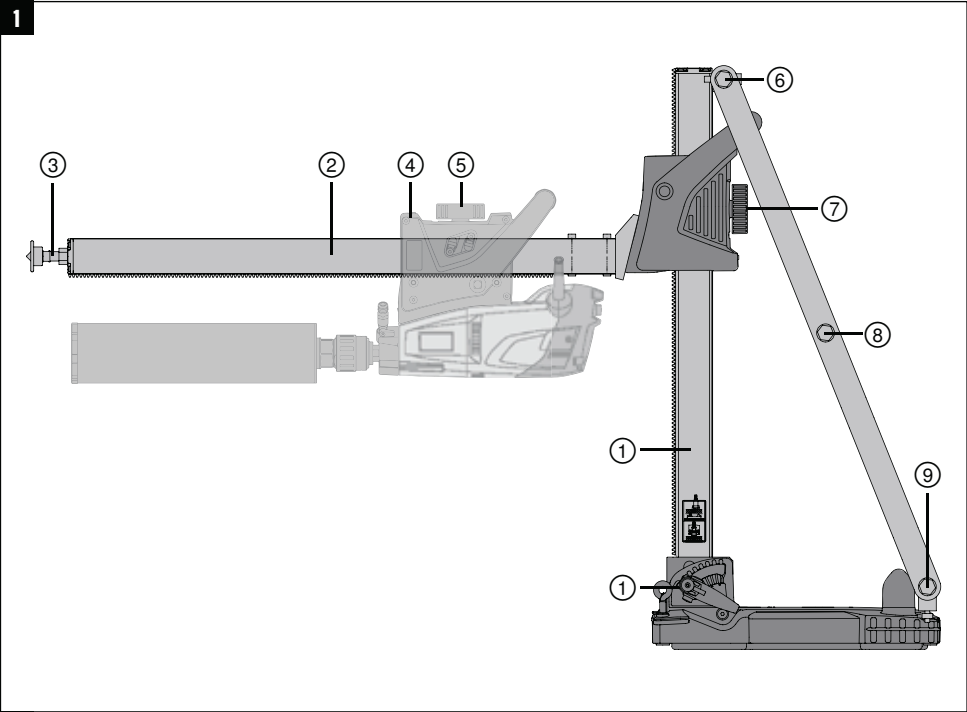
HILTI

DD-ST-150/160-CCS

Használati utasítás

hu

CE



EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS

DD-ST-150/160-CCS Sínkereszt

hu

Fontos, hogy a használati utasítást elolvassa, mielőtt a készüléket első alkalommal használja.

Ezt a használati utasítást mindig tartsa együtt a készülékkel.

Amikor valakinek odaadja a készüléket használat céljából, győződjön meg arról, hogy ez a használati utasítás is a készülék mellett van.

Tartalomjegyzék	oldal
1. Általános információk	1
2. A gép leírása	2
3. Műszaki adatok	2
4. Biztonsági előírások	3
5. Üzemeltetés	4
6. Ápolás és karbantartás	5
7. Készülékek gyártói szavatossága	5

1 Ezek a számok a megfelelő ábrákra vonatkoznak. Az ábrák a kihajtható borítólapon találhatóak. Tartsa kinyitva ezeket az oldalakat, mielőtt a használati utasítást tanulmányozza.

Sínkereszt **1**

- 1 Fúróállvány
- 2 Sínkereszt
- 3 Emelőcsavar (Jack screw)
- 4 Fúrókészülék szánja
- 5 Fúrókészülék szánrögzítése
- 6 Ütközőcsavar
- 7 Sínkereszt szánrögzítése
- 8 Támaszték
- 9 Szintezőcsavar

1. Általános információk

1.1 Figyelmeztetések és jelentésük

VESZÉLY

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

VIGYÁZAT

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

FIGYELEM

Ezt a szót használjuk arra, hogy felhívjuk a figyelmet egy lehetséges veszélyhelyzetre, amely kisebb személyi sérüléshez, 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

Kötelező védőfelszerelések



Viseljen védőszemüveget



Viseljen védőkesztyűt



Viseljen védősisakot



Viseljen fülvédőt



Viseljen biztonsági cipőt

Szimbólumok



Használat előtt olvassa el a használati utasítást

2. A gép leírása

2.1 Rendeltetésszerű géphasználat

A DD-ST-150/160-CCS készüléket professzionális felhasználásra tervezték.

A DD-ST-150/160-CCS készüléket a DD-ST 150-U CTL, illetve a DD-ST 160 CTL fúróállványokkal együtt gyémánt fúrókoronával és állvány használatával végzett (nem kézzel vezetve), kimondottan ásványi anyagú falakba történő fúráshoz tervezték. A sinkereszt alkalmazásakor használni kell a fúróállványt és gondoskodni kell a felülethez történő megfelelő dübeles rögzítésről.

Tilos a felülethez képest ferden fúrásokat végezni.

Kövesse a használatra, ápolásra és karbantartásra vonatkozó tanácsainkat.

A sérülés veszélyének csökkentése érdekében csak Hilti-tartozékokat és szerszámokat használjon.

A készüléket professzionális felhasználásra tervezték, és csak engedéllyel rendelkező, szakképzett személy használhatja, javíthatja. Ezt a személyt minden lehetséges kockázati tényezőről tájékoztatni kell. A készülék és tartozékai könnyen veszélyforrássá válhatnak, ha nem képzett személy dolgozik velük, vagy nem az előírásoknak megfelelően használják őket.

Tartsa be az Ön országában érvényes nemzeti munkavédelmi követelményeket is.

A készülék átalakítása tilos.

3. Műszaki adatok

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk!

Sínhosszúság	927 mm
Sinkereszt súlya támasztékkal együtt	14,8 kg
Furatátmérő DD 150-U-val	Max. 162 mm
Furatátmérő DD 160-nal	Max. 202 mm

4. Biztonsági előírások

4.1

FIGYELEM! Olvasson el minden biztonsági tudnivalót és utasítást. A biztonsági tudnivalók és utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és / vagy súlyos testi sérüléshez vezethet. **Őrizzen meg minden biztonsági utasítást és útmutatást a jövőbeni használatához.** A biztonsági utasításokban használt „elektromos kéziszerszám” fogalom hálózatról üzemelő elektromos kéziszerszámokra (tápkábelrel együtt érve) és akkumulátoros elektromos kéziszerszámokra (tápkábel nélkül) vonatkozik.

4.2 Munkahelyi biztonság

- Tartsa tisztán a munkahelyét és jól világítsa meg.** Rendetlen munkahelyek és megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Tartsa távol a gyerekeket és az idegen személyeket a munkahelytől, ha az elektromos kéziszerszámot használja.** Ha elvonják a figyelmét a munkától, könnyen elvesztheti az uralmát a berendezés felett.
- Ne dolgozzon létráról.**

4.3 Egyéni biztonsági előírások



- Munka közben mindig figyeljen, ügyeljen arra, amit csinál, és meggondoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal. Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, ha kábítószerek vagy alkohol**

hatása alatt áll, vagy orvosságokat vett be. Az elektromos kéziszerszámmal végzett munka közben már egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérülésekhez vezethet.

- A gép kezelőjének és a közelben tartózkodóknak a gép használata közben megfelelő védőszemüveget, védősisakot, fülvédőt, védőkesztyűt és biztonsági cipőt kell viselniük.**

4.4 Elektromos szerszám használata és kezelése

- Ne fúrjon ferdén a felületbe.**
- Mindig gondosan tartsa karban az elektromos kéziszerszámot. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek-e, nincsenek-e beszorulva, és nincsenek-e eltörve vagy megrongálódva olyan alkatrészek, amelyek hátrányosan befolyásolhatják az elektromos kéziszerszám működését. Használat előtt javíttassa meg a gép megrongálódott alkatrészeit.** Sok olyan baleset történik, amelyet az elektromos kéziszerszám nem kielégítő karbantartására lehet visszavezetni.
- Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, betétszerszámokat stb. a jelen utasítások figyelembe vételével használja. Vegye figyelembe a munkafeltételeket és a kivitelezendő munka sajátosságait.** Az elektromos kéziszerszám eredeti rendeltetésétől eltérő célokra való alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Az elektromos kéziszerszámot csak szakképzett személyzet javíthatja, kizárólag eredeti pótalkatrészek felhasználásával.** Ez biztosítja, hogy az elektromos kéziszerszám biztonságos marad.

5. Üzemeltetés

VIGYÁZAT

Ne használjon egyszerre több sínkeresztet.

hu

VIGYÁZAT

A fúróállvány oszlopának a támaszték használatának mellőzéséből fakadó ferde helyzete nem megengedett.

5.1 A sínkereszt összeszerelése 2

1. Távolítsa el az ütközőcsavart a fúróállvány végén.
2. Húzza le a DD 150-U fúrókészülék szánját, ill. a DD 160 fúrókészüléket a fúróállványról.
3. Tolja a DD 150-U fúrókészülék szánját, ill. a DD 160 fúrókészüléket a sínkeresztre.
4. A szánrögzítés segítségével rögzítse a fúrókészülék szánját.
5. Távolítsa el az alaplemez mindkét a fogantyúnál található szintezőcsavarját.
6. Szerelje a támasztékokat a hozzá adott 2 csavarral az alaplemezre.
7. Csavarja be ismét a két szintezőcsavart.

5.2 A fúróállvány rögzítése

VIGYÁZAT

Nem szabad a fúróállványt vákuummal a felülethez rögzíteni.

A fúróállványt dübelek segítségével rögzítse a felülethez (lásd a készülék használati utasítását).

INFORMÁCIÓ

A fúróállvány dübeles rögzítéséhez a dübeleket a fúrás felülettől 1220 mm távolságra helyezze el.

5.3 A sínkereszt rögzítése a fúróállványon 3

1. Tolja a sínkeresztet a fúrókészülék és/vagy szán segítségével a fúróállványra.
2. A szánrögzítés segítségével rögzítse a sínkereszt szánját.
3. Rögzítse a támasztékokat az ütközőcsavar helyéhez a sín végén.

5.4 A DD 150-U készülék rögzítése a sínkereszten

Rögzítse a DD 150-U készüléket a szánon (lásd a készülék használati utasítását).

5.5 A sínkereszt letámasztása 4

1. Oldja ki a sínkereszt rögzítését.
2. Tolja a sínkeresztet a kívánt pozícióba.
3. A szánrögzítés segítségével rögzítse a sínkereszt szánját.
4. Oldja a fúróállvány rögzítését finoman, állítsa be a fúróállványt tetszés szerint és rögzítse újra (lásd a készülék használati utasítását).
5. Feszítse meg a sínkeresztet a felületen az emelőcsavar használatával.
INFORMÁCIÓ Győződjön meg arról, hogy a rendszer biztonságosan van rögzítve.

5.6 Furat létrehozása

Lásd a készülék használati utasítását.

5.7 A sínkereszt levétele a fúróállványról

1. Távolítsa el a DD 150-U készüléket a szánról (lásd a készülék használati utasítását).
2. Oldja az emelőcsavart a felületről.
3. Lazítsa meg a sín végénél lévő támasztékokat.
4. Oldja ki a sínkereszt szánrögzítését.
5. Tolja el a sínkeresztet a fúróállvány oszlopától.

5.8 A fúróállvány oldása a felületről

Lásd a készülék használati utasítását.

5.9 A támaszték leszerelése

1. Távolítsa el az alaplemez mindkét a fogantyúnál található szintezőcsavarját.
2. Szerelje le a támasztékokat az alaplemezről.
3. Csavarja be ismét a két szintezőcsavart.

5.10 A készülék leválasztása a sínkeresztről és felszerelése a fúróállványra

1. Lazítsa meg a fúrókészülék szánrögzítését a sínkereszten.

2. Húzza le a DD 150-U fúrókészülék szánját, ill. a DD 160 fúrókészüléket a sínkeresztről.
3. Tolja a DD 150-U fúrókészülék szánját, ill. a DD 160 fúrókészüléket a fúróállványra.
4. Csavarja be az ütközőcsavart a fúróállvány végén.

hu

6. Ápolás és karbantartás

VESZÉLY

Húzza ki a hajtóegység hálózati csatlakozódugóját a csatlakozóaljzatból.

6.1 A fémrészek ápolása

Alkalmanként olajos tisztítókendővel áttörölve távolítsa el a rárakódott szennyeződést és óvja a sínkereszt felületét.

7. Készülékek gyártói szavatossága

A Hilti garantálja, hogy a szállított gép anyag- vagy gyártási hibától mentes. Ez a garancia csak azzal a feltétellel érvényes, hogy a gép alkalmazása és kezelése, ápolása és tisztítása a Hilti által kiadott használati utasításban meghatározottak szerint történik, és hogy az egysegés műszaki állapot sértetlen marad, azaz hogy csak eredeti Hilti anyagot, tartozékokat és pótalkatrészeket használnak a géphez.

Ez a garancia magában foglalja a meghibásodott részek térítésmentes javítását vagy pótlását a készülék teljes élettartama alatt. Azok az alkatrészek, amelyek természetes elhasználódásnak vannak kitéve, nem esnek ezen garancia alá.

Ezen túlmenő igények, amennyiben kényszerítő nemzeti előírások másképp nem rendelkeznek, ki vannak zárva. Különösképpen nem

vállal a Hilti felelősséget a közvetlen vagy közvetett hiányosságokból vagy a hiányosságok következményeiből eredő károkért, a készülék valamilyen célból történő alkalmazásával vagy az alkalmazás lehetetlenségével összefüggő veszteségekért vagy költségekért. Nyomatékosan kizárt a hallgatolagos jótállás a készülék alkalmazásáért vagy bizonyos célra való alkalmasságáért.

Javítás vagy csere céljából a készüléket vagy az érintett alkatrészt a hiányosság megállapítása után haladéktalanul el kell juttatni az illetékes Hilti szervezethez.

Ezen garancia magában foglal minden garanciális kötelezettséget a Hilti részéről, és helyébe lép minden korábbi vagy egyidejű nyilatkozatnak, írásba foglalt vagy szóbeli, garanciával kapcsolatos megállapodásnak.



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