

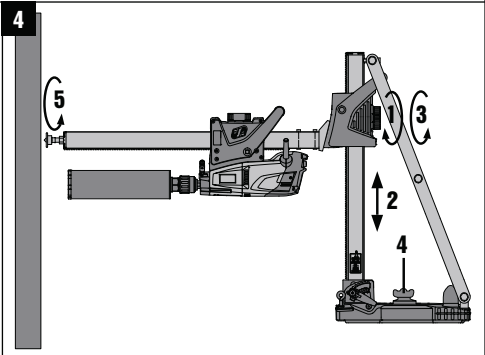
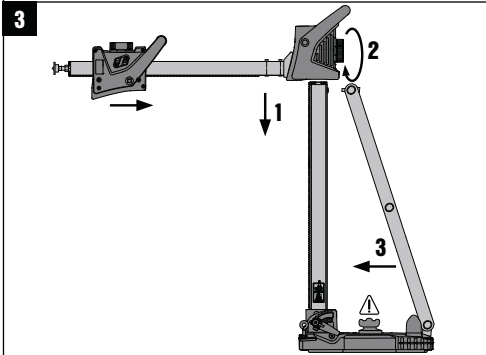
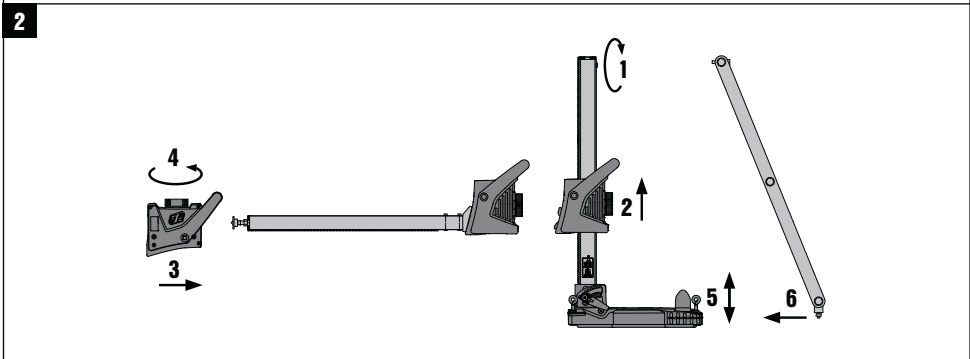
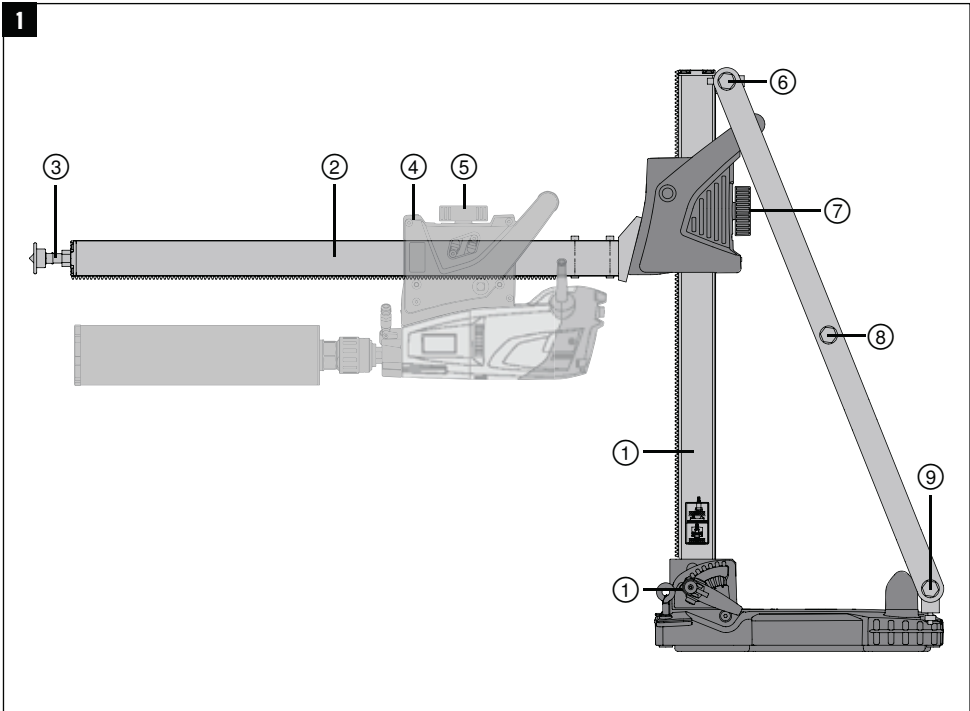
HILTI

DD-ST-150/160-CCS

Instrucțiuni de utilizare

ro





DD-ST-150/160-CCS Ansamblu de șine încrucișate

Se va citi obligatoriu manualul de utilizare în întregime, înainte de punerea în funcțiune.

Păstrați întotdeauna acest manual de utilizare în preajma produsului.

În cazul transferării produsului către alte persoane, predați-l numai împreună cu manualul de utilizare.

Cuprins	Pagina
1. Indicații generale	1
2. Descriere	2
3. Date tehnice	2
4. Instrucțiuni de protecție a muncii	3
5. Modul de utilizare	4
6. Îngrijirea și întreținerea	5
7. Garanția fabricantului pentru produse	5

1 Cifrele fac trimitere la imaginile respective. Imaginile atribuite textelor se află pe paginile pliante de copertă. Pe parcursul studiului acestui manual, vă rugăm să țineți deschise aceste pagini.

Ansamblu de șine încrucișate **1**

- 1 Batiul mașinii de găurit
- 2 Ansamblu de șine încrucișate
- 3 Jack-Screw
- 4 Sania mașinii de găurit
- 5 Piedică pentru sanie la mașina de găurit
- 6 Șurub opritor
- 7 Piedică pentru sanie la ansamblul de șine încrucișate
- 8 Reazem
- 9 Șuruburi de nivelare

1. Indicații generale

1.1 Cuvinte-semnal și semnificațiile acestora

PERICOL

Pentru un pericol iminent și direct, care duce la vătămări corporale sau la accidente mortale.

ATENȚIONARE

Pentru situații potențial periculoase, care pot provoca vătămări corporale grave sau accidente mortale.

AVERTISMENT

Pentru situații potențial periculoase, care ar putea provoca vătămări corporale ușoare sau pagube materiale.

INDICAȚIE

Pentru indicații de folosire și alte informații utile.

1.2 Explicarea pictogramelor și alte indicații

Semne de obligativitate



Folosii
apărătoare
pentru ochi



Folosii
mănuși de
protecție



Folosii
cască de
protecție



Folosii căști
antifonice



Folosii
încălțăminte
de protecție

Simboluri



Citiți manualul de utilizare înainte de folosire

ro

2. Descriere

2.1 Utilizarea conformă cu destinația

DD-ST-150/160-CCS este destinat utilizatorilor profesioniști.

DD-ST-150/160-CCS cu batiurile pentru mașini de găurit DD-ST 150-U CTL, precum și DD-ST 160 CTL este destinat găuririi cu dirijare prin batiu în materiale de bază minerale cu carotiera diamantată (fără regim manual), special pentru operații de găurire în perete. În cazul aplicațiilor de lucru ale ansamblului de șine încrucișate se va utiliza batiul mașinii de găurit și, pentru o ancorare suficientă, se va asigura cu dibluri în materialul de bază.

Găurirea oblică față de materialul de bază nu este permisă.

Respectați indicațiile din manualul de utilizare privind exploatarea, întreținerea și îngrijirea.

Pentru a evita pericolele de accidentare, folosiți numai accesorii și scule originale Hilti.

Dispozitivul este destinat utilizatorilor profesioniști; operarea cu dispozitivul, întreținerea și revizia acestuia sunt permise numai personalului autorizat și instruit. Acest personal trebuie să fie instruit în mod special cu privire la potențialele pericole. Dispozitivul și mijloacele sale auxiliare pot genera pericole dacă sunt utilizate necorespunzător sau folosite inadecvat destinației de către personal neinstruit.

Se vor respecta și prescripțiile naționale privind protecția muncii din țara dumneavoastră.

Nu sunt admise intervenții neautorizate sau modificări asupra aparatului.

3. Date tehnice

Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor tehnice!

Lungimea șinelor	927 mm
Greutatea ansamblului de șine încrucișate inclusiv reazemul	14,8 kg
Diametrul de găurire cu DD 150-U	Max. 162 mm
Diametrul de găurire cu DD 160	Max. 202 mm

4. Instrucțiuni de protecție a muncii

4.1

ATENȚIONARE! Citiți toate instrucțiunile de protecție a muncii și instrucțiunile de lucru. Neglijențele în respectarea instrucțiunilor de protecție a muncii și a instrucțiunilor de lucru pot provoca electrocutări, incendii și/ sau ac-

cidentări grave. **Păstrați toate instrucțiunile de protecție a muncii și instrucțiunile de lucru pentru consultare în viitor.** Termenul de „sculă electrică” folosit în instrucțiunile de protecție a muncii se referă la sculele cu alimentare de la rețea (cu cablu de rețea) și la sculele electrice

cu alimentare de la acumulatori (fără cablu de rețea).

4.2 Securitatea în locul de muncă

- Mențineți curățenia și un iluminat bun în zona de lucru.** Dezordinea sau iluminatul insuficient în zona de lucru pot constitui surse de accidente.
- Nu permiteți accesul copiilor și al altor persoane în zona de lucru pe parcursul utilizării sculei electrice.** În cazul distragerii atenției, puteți pierde controlul asupra aparatului.
- Nu lucrați pe scară.**

4.3 Securitatea persoanelor



- Procedați cu atenție, concentrați-vă la ceea ce faceți și lucrați în mod rațional atunci când manevrați o sculă electrică.** Nu folosiți scula electrică dacă sunteți obosit sau vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul lucrului cu scula electrică poate duce la accidentări grave.

- În timpul folosirii aparatului, utilizatorul și persoanele aflate în apropiere trebuie să poarte echipament de protecție adecvat: ochelari, cască de protecție, căști antifonice, mănuși și încălțăminte de siguranță.**

4.4 Utilizarea și manevrarea sculei electrice

- Nu găuriți oblic în materialul de bază.**
- Îngrijiți sculele electrice cu multă atenție.** Controlați funcționarea impecabilă a componentelor mobile și verificați dacă acestea nu se blochează, dacă există piese sparte sau care prezintă deteriorări de natură să influențeze negativ funcționarea sculei electrice. Dispuneți repararea pieselor deteriorate înainte de punerea în exploatare a aparatului. Multe accidente se produc din cauza întreținerii defectuoase a sculelor electrice.
- Utilizați scula electrică, accesoriile, dispozitivele de lucru etc. corespunzător acestor instrucțiuni.** Țineți seama de condițiile de lucru și de activitatea care urmează a fi desfășurată. Folosirea unor scule electrice destinate altor aplicații de lucru decât cele prevăzute poate conduce la situații periculoase.
- Încredințați repararea sculei electrice a dumneavoastră numai personalului calificat de specialitate și numai în condițiile folosirii pieselor de schimb originale.** În acest fel, este garantată menținerea siguranței de exploatare a sculei electrice.

5. Modul de utilizare

ATENȚIONARE

Combinarea mai multor ansambluri de șine încrucișate nu este permisă.

ATENȚIONARE

O Poziția înclinată a coloanei batiului mașinii de găurit și, implicit, nefolosirea reazemului este interzisă.

5.1 Asamblarea șinelor încrucișate 2

1. Înlăturați șurubul opritor de la capătul batiului mașinii de găurit.

2. Trageți sania mașinii de găurit DD 150-U, respectiv mașina de găurit DD 160 de pe batiul mașinii de găurit.
3. Introduceți prin glisare sania mașinii de găurit DD 150-U, respectiv mașina de găurit DD 160 pe ansamblul de șine încrucișate.
4. Blocați sania mașinii de găurit cu pedica pentru sanie.
5. Înlăturați cele două șuruburile de aliniere ale plăcii de bază, aflate pe mâner.

6. Montați reazemul cu cele 2 șuruburi din pachetul de livrare pe placa de bază.
7. Înșurubați din nou cele două șuruburile de aliniere.

RO 5.2 Fixarea batiului mașinii de găurit

ATENȚIONARE

O fixare a batiului mașinii de găurit pe materialul de bază cu vid nu este admisibilă.

Fixați batiul mașinii de găurit cu dibluri pe materialul de bază (vezi manualul de utilizare a mașinii).

INDICAȚIE

Pentru fixarea în dibluri a batiului, implantați diblul la distanță de 1220 mm față de materialul de bază care se găurește.

5.3 Fixarea ansamblului de șine încrucișate pe batiul mașinii de găurit 3

1. Introduceți prin glisare ansamblul de șine încrucișate cu mașina de găurit și/ sau cu sania pe batiul mașinii de găurit.
2. Blocați sania ansamblului de șine încrucișate cu piedica pentru sanie.
3. Fixați reazemul în locul șurubului opritor la capătul șinei.

5.4 Fixarea mașinii DD 150-U pe ansamblul de șine încrucișate

Fixați mașina DD 150-U pe sanie (vezi manualul de utilizare a mașinii).

5.5 Rezemarea ansamblului de șine încrucișate 4

1. Desfaceți opritorul ansamblului de șine încrucișate.
2. Mutați ansamblul de șine încrucișate în poziția dorită.
3. Blocați sania ansamblului de șine încrucișate cu piedica pentru sanie.
4. Desfaceți ușor sistemul de fixare a batiului mașinii de găurit, îndreptați batiul mașinii de găurit așa cum doriți și fixați din nou batiul mașinii de găurit (vezi manualul de utilizare a mașinii).

5. Tensionați ansamblul de șine încrucișate cu Jack-Screw pe materialul de bază.

INDICAȚIE Asigurați-vă că sistemul este fixat în siguranță.

5.6 Realizarea orificiului

Vezi manualul de utilizare a mașinii.

5.7 Detașarea ansamblului de șine încrucișate de pe batiul mașinii de găurit

1. Înlăturați mașina DD 150-U de pe sanie (vezi manualul de utilizare a mașinii).
2. Desfaceți Jack-Screw de pe materialul de bază.
3. Desfaceți reazemul de la capătul șinei.
4. Desfaceți piedica pentru sanie a ansamblului de șine încrucișate.
5. Introduceți prin glisare ansamblul de șine încrucișate de pe coloana batiului mașinii de găurit.

5.8 Desfacerea batiului mașinii de găurit de pe materialul de bază

Vezi manualul de utilizare a mașinii.

5.9 Demontarea reazemului

1. Înlăturați cele două șuruburile de aliniere ale plăcii de bază, aflate pe mâner.
2. Demontați reazemul de pe placa de bază.
3. Înșurubați din nou cele două șuruburile de aliniere.

5.10 Detașarea mașinii de pe ansamblul de șine încrucișate și montarea batiului mașinii de găurit

1. Desfaceți piedica pentru sanie a mașinii de găurit de pe ansamblul de șine încrucișate.
2. Trageți sania mașinii de găurit DD 150-U, respectiv mașina de găurit DD 160 de pe ansamblul de șine încrucișate.
3. Introduceți prin glisare sania mașinii de găurit DD 150-U, respectiv mașina de găurit DD 160 pe batiul mașinii de găurit.
4. Înșurubați din nou șurubul opritor la capătul batiului mașinii de găurit.

6. Îngrijirea și întreținerea

PERICOL

Trageți fișa de rețea a unității de acționare din priza de alimentare.

6.1 Îngrijirea pieselor metalice

Îndepărtați murdăria aderentă și protejați suprafața ansamblului de șine încrucișate prin frecare ocazională cu o cârpă de curățat îmbinată în ulei.

ro

7. Garanția fabricantului pentru produse

Hilti garantează că aparatul livrat nu are defecte de material și de fabricație. Această garanție este valabilă în condițiile în care aparatul este utilizat, manevrat, îngrijit și curățat corect, în conformitate cu manualul de utilizare Hilti, iar sistemul tehnic este asigurat, adică aparatul este utilizat numai în combinație cu materiale consumabile, accesorii și piese de schimb originale Hilti.

Această garanție cuprinde repararea gratuită sau înlocuirea gratuită a pieselor defecte pe întreaga durată de serviciu a aparatului. Piese supuse procesului normal de uzură nu constituie obiectul acestei garanții.

Sunt excluse pretențiile care depășesc acest cadru, în măsura în care nu se contravine unor prescripții legale obligatorii. Hilti își declină în

mod explicit orice responsabilitate pentru prejudicii sau consecințele acestora, pierderi sau apariții de costuri, nemijlocite sau directe, correlate cu utilizarea sau datorate imposibilității de utilizare a aparatului în orice scop. Sunt excluse cu desăvârșire asigurările tacite privind utilizarea sau aptitudinea pentru utilizare într-un anumit scop.

Pentru reparație sau înlocuire, aparatul sau piesele respective vor fi trimise fără întârziere la centrul comercial competent Hilti, imediat după constatarea deficienței.

Garanția de față cuprinde toate obligațiile de acordare a garanției din partea firmei Hilti și înlocuiește toate declarațiile precedente sau din prezent, precum și convențiile scrise sau verbale privitoare la acordarea garanției.



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