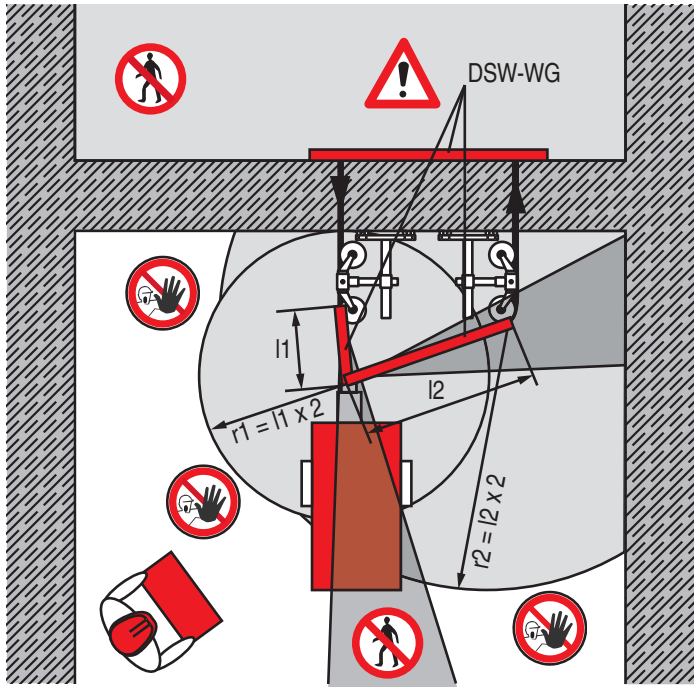
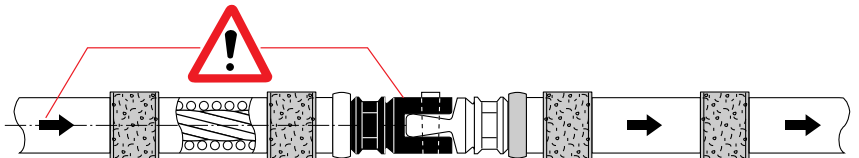


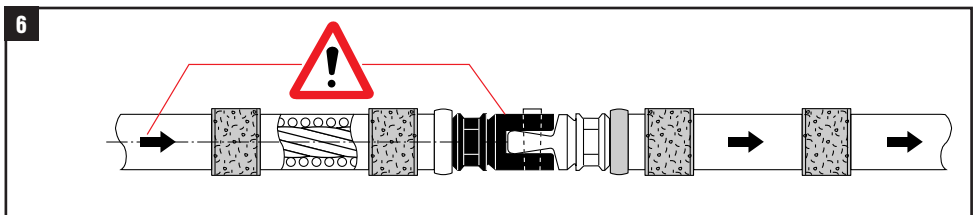
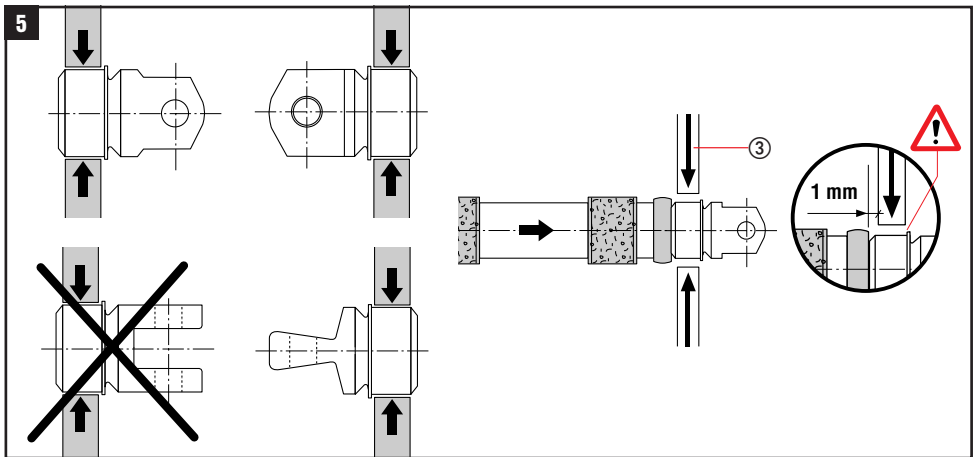
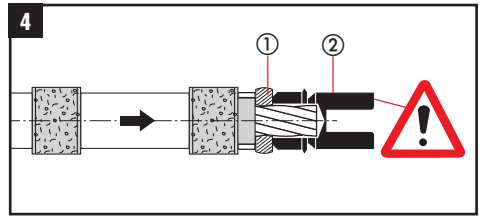
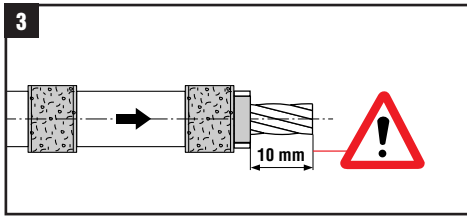
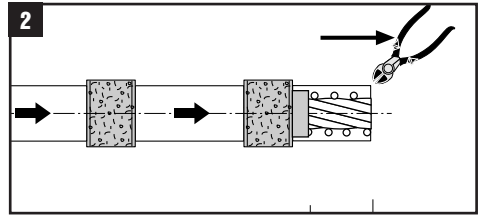
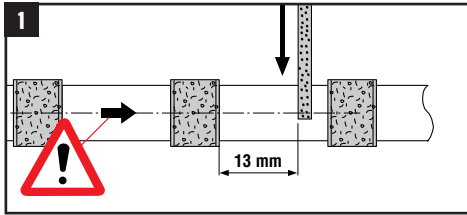
Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Istruzioni d'uso	it
Gebbruksaanwijzing	nl
Manual de instruções	pt
Manual de instrucciones	es
Brugsanvisning	da
Käyttöohje	fi
Bruksanvisning	no
Bruksanvisning	sv
Οδηγίες χρήσεως	el
Ръководство за обслужване	bg
Instrukcja obsługi	pl
Инструкция по експлуатации	ru
Návod na obsluhu	sk
Návod k obsluze	cs
Használati utasítás	hu

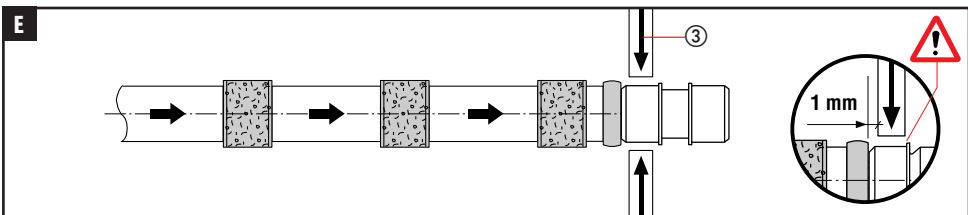
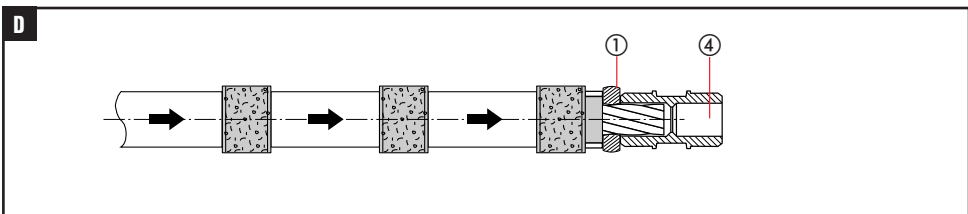
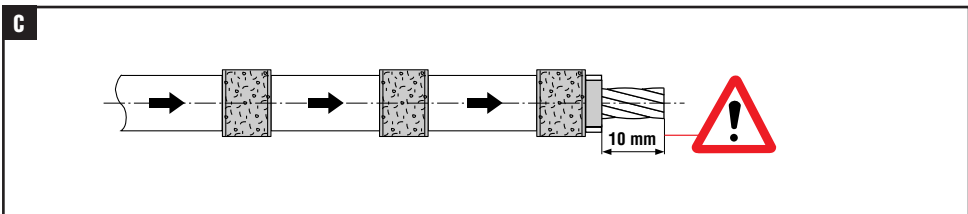
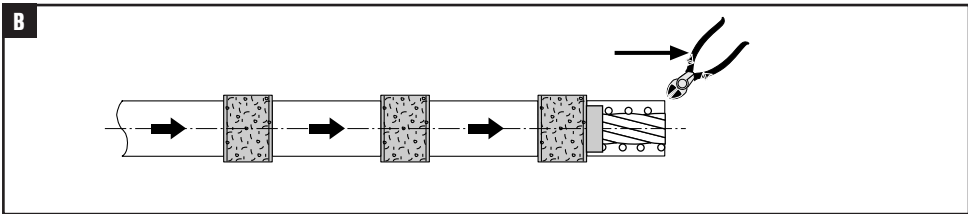
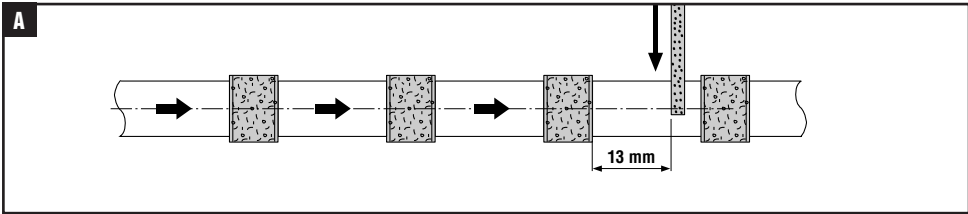
01



02







DS-W 10.5-timanttivaijeri

Turvallisuusohjeet 01



Sahauksen aikana koneen käyttäjän ja muiden henkilöiden on pysyteltävä vähintään turvaetäisyyden päässä vaijerisahasta. Turvaetäisyys on vähintään kaksi kertaa vapaan vaijerin pituus.

Sahaussuunta 02



Tärkeää: Liittimet on asennettava oikein päin suhteessa sahaussuuntaan (katso kuva).

Timanttivaijerilla saa sahata vain yhteen suuntaan (katso nuolet kuvassa).

Valmistelut ennen ensimmäistä sahausta

- Liittimet on valmiiksi asennettu uusiin timanttivaijeriin.
- Timanttivaijeria on kierrettävä, ennen kuin liitos lukitaan tapilla. Kierrä timanttivaijeria vastapäivään noin 1–1,5 kierrosta / juoksumetri (vasemmalle vaijerin päästä katsottuna).
- Pyöristä sahattavan kappaleen kulmat niin, että niiden säde on noin 10 cm (vasaralla ja taltalla tai Hilti-poravasaralla) ja vedä timanttivaijeri paikalleen käsin.
- Asenna vedensyöttösuutin siihen kohtaan, josta timanttivaijeri menee sahattavan kappaleen sisään. Leikkauksen pituudesta riippuen jäähdytysvettä on mahdollisesti syötettävä useammassa kohdassa. Timanttivaijerin tehokas jäähdytys on yksi hyvän sahaustuloksen edellytyksistä.
- Kiristä vaijeri sahapäätä siirtämällä. Siirry turvaetäisyyden päähän sahauslaitteesta ja käynnistä moottori. Aloita hitaalla nopeudella ja nosta sitten vähitellen kierrosnopeutta, kunnes sahan optimaalinen käyntinopeus ja sahausnopeus on saavutettu.
- Sahausta on valvottava jatkuvasti.
- Pysäytä sahauslaite ennen vedensyöttösuuttimien säätämistä.

Yleistä

- Älä taita äläkä taivuta vaijeria liian jyrkästi.
- Älä liitä halkaisijaltaan eri kokoisia vaijereita toisiinsa.
- Timanttivaijerin tasaisen kulumisen varmistamiseksi sitä on kierrettävä uudelleen ja eri kierrosmäärällä jokaisen pidemmän sahausksen jälkeen ennen uuden sahausksen aloitusta.

Hilti-timanttivaijereiden tarvikkeet

Tuotteen kuvaus	Käyttökohteet	Pakkauskoke kpl	Tilausmerkintä	Art.nro
Puristuspihdit	liittimien / holkkien puristamiseen	1	DS-WSTHY	235845
Liitin	pikaliitin	1	DS-WC MV	340427
Liitin sarja	pikaliitin	5	DS-WC MV	371383
Tappi	varatappi liittimiin	10	DS-WP	235842
Liitosholkki	korjausholkki	5	DS-WS	235841
O-rengas	asennetaan liittimen ja holkkin väliin	10	O-rengas 10/4,7×2,5	235844
Varaleuat	varaleuat puristuspihteihin	2	DS-WJ	340426
Leikkuri	timanttivaijerin katkaisuun	1	DC 125-S	333853

DS-WC-liittimen asennusohje

(art.nro 340427)

Liittimen asentaminen (vaijerin alkupää, haarukkaliitin)

1 Kiinnitä timanttivaijeri ruuvipenkkiin kuvan mukaisesti (huomaa sahaussuunnan osoittava nuoli) ja katkaise vaijeri kulmahiomakoneella 13 mm päästä ensimmäisestä holkista.

2 Poista jousi pihdeillä (vedä ulos).

3 Poista kumi siististi 10 mm matkalta (käytä veistä, savukkeensytytintä tai teräsharjaa).

4 Työnnä O-rengas **1** (art.nro 235844) vaijerin päälle kuvan mukaisesti. Pujota haarukkaliitin **2** vaijerin päälle niin, että vaijerin pää on liittimen reiän pohjaa vasten.

5 Käytä puristuspihtejä **3** (art.nro 235845) ja liittimen kokoa vastaavia leukoja ja purista liitin yhdellä liikkeellä. Aseta pihdit niin, että leuat ovat noin 1 mm päässä O-renkaasta. Älä käytä kuluneita tai vaurioituneita puristusleukoja.

6 Tärkeää: Liitin on asennettava oikein päin suhteessa sahaussuuntaan (katso kuva).

Timanttivaijerilla saa sahata vain yhteen suuntaan (katso nuolet kuvassa).

Liittimen asentaminen (vaijerin loppupää, vastakappale) ja liittimien kytkeminen

■ Asenna ja purista vastakappale kohdissa **1**–**5** kuvatulla tavalla.

■ Liittimien kytkeminen

Kierrä timanttivaijeria vastapäivään noin 1–1,5 kierrosta / juoksumetri (vasemmalle vaijerin päästä katsottuna). Työnnä liittimet yhteen ja asenna tappi (varatappi, art.nro 235842). Lyö tappi vasaralla liittimen pinnan tasalle.

Liitoksen avaaminen

■ Lyö tappi irti tuurnalla ja vasaralla. Vaihda tappi, jos se on kulunut (varatappi, art.nro 235842).

DS-WS-liittimen asennusohje

(art.nro 235841)

Liitosholkin asentaminen (vaijerin alkupää)

Tärkeää: Haarukkaliittimien käyttöikä on huomattavasti pitempi kuin liitosholkin.

A Kiinnitä timanttivaijeri ruuvipenkkiin kuvan mukaisesti ja katkaise vaijeri kulmahiomakoneella 13 mm päästä ensimmäisestä holkista.

B Poista jousi pihdeillä (vedä ulos).

C Poista kumi siististi 10 mm matkalta (käytä veistä, savukkeensytytintä tai teräsharjaa).

D Työnnä O-rengas **1** (art.nro 235844) vaijerin päälle kuvan mukaisesti. Pujota liitosholkki **4** vaijerin päälle niin, että vaijerin pää on liitosholkin reiän pohjaa vasten.

E Käytä puristuspihtejä **3** (art.nro 235845) ja liitosholkin kokoa vastaavia leukoja ja purista liitosholkki yhdellä liikkeellä. Aseta pihdit niin, että leuat ovat noin 1 mm päässä O-renkaasta. Älä käytä kuluneita tai vaurioituneita puristusleukoja.

Liitosholkin asentaminen (vaijerin loppupää)

■ Valmistele vaijeri kohdissa **A**–**C** kuvatulla tavalla.

■ Kierrä timanttivaijeria vastapäivään noin 1–1,5 kierrosta / juoksumetri (vasemmalle vaijerin päästä katsottuna).

■ Asenna liitosholkki kohdissa **D**–**E** kuvatulla tavalla.



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 2558 | 1213 | 10-Pos. 1 | 1

Printed in China © 2013

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

315829 / A2

