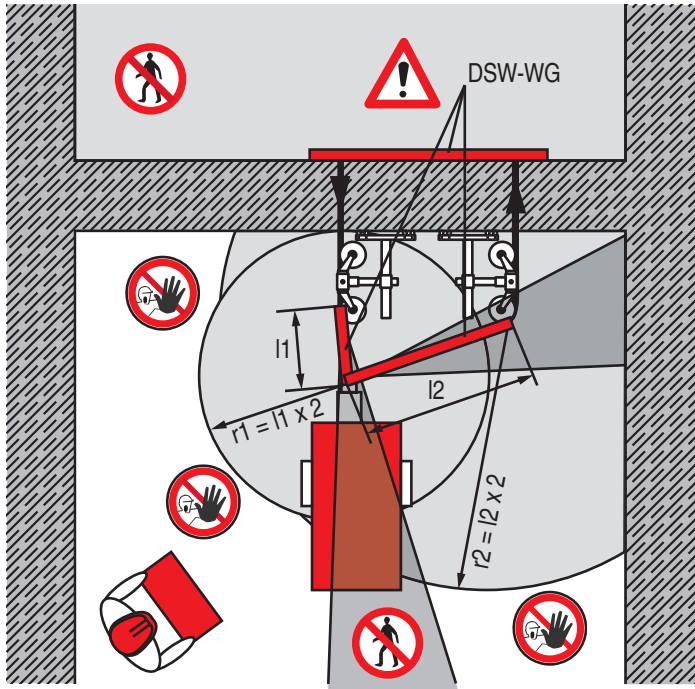


# HILTI

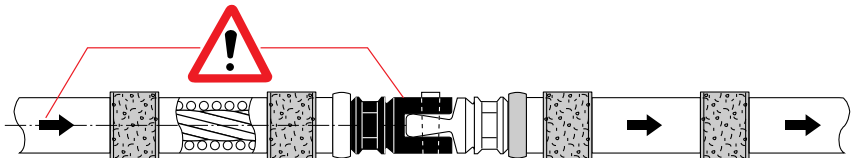
## DS-W 10.5

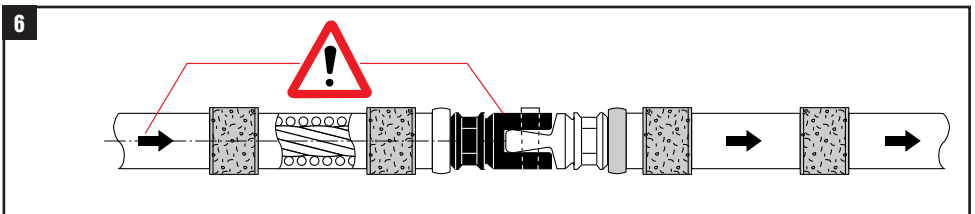
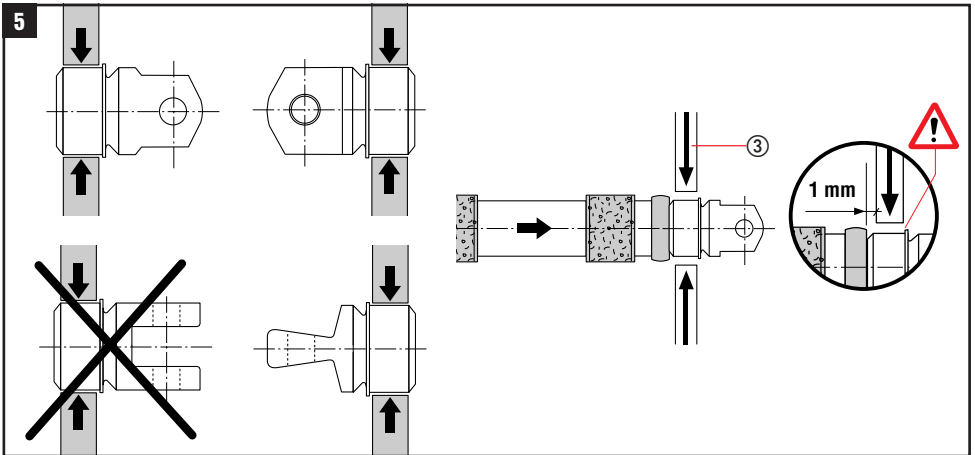
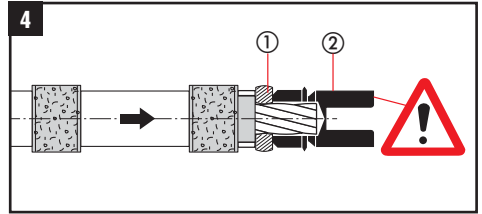
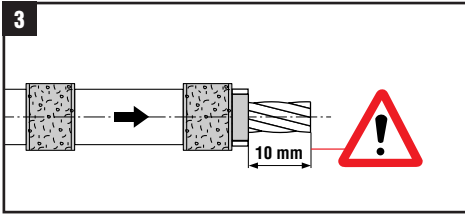
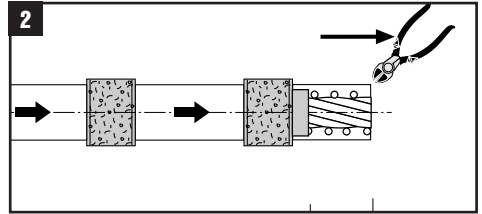
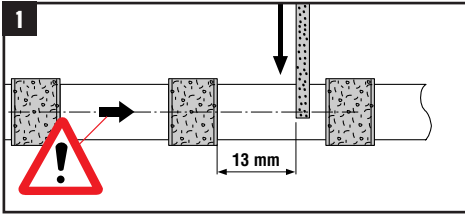
<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>de</b>
<b>Operating instructions</b>	<b>en</b>
<b>Mode d'emploi</b>	<b>fr</b>
<b>Istruzioni d'uso</b>	<b>it</b>
<b>Gebbruksaanwijzing</b>	<b>nl</b>
<b>Manual de instruções</b>	<b>pt</b>
<b>Manual de instrucciones</b>	<b>es</b>
<b>Brugsanvisning</b>	<b>da</b>
<b>Käyttöohje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

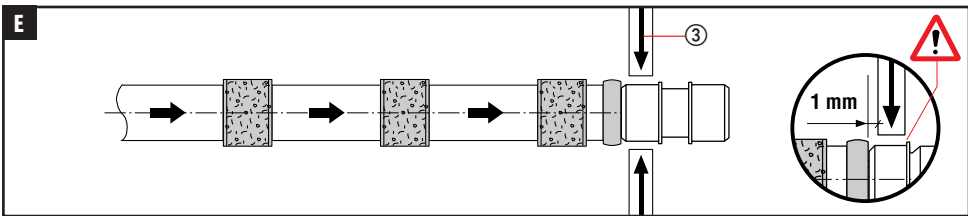
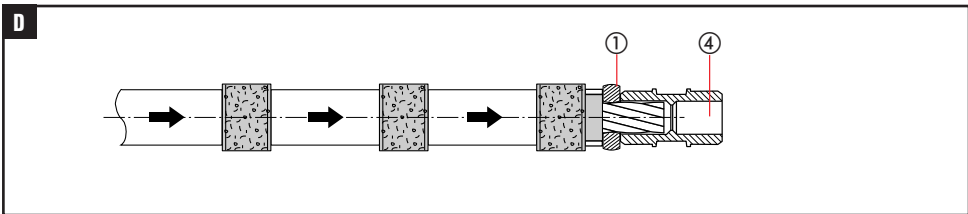
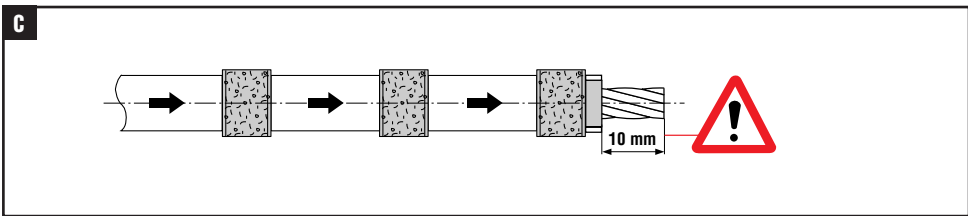
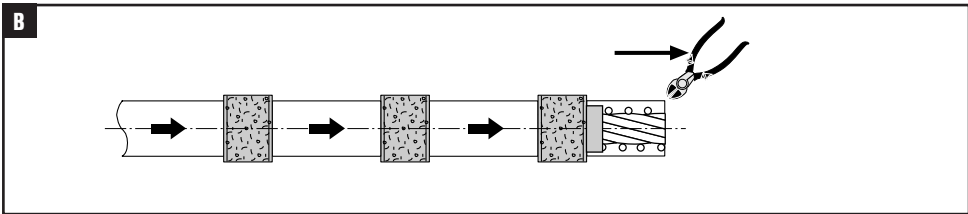
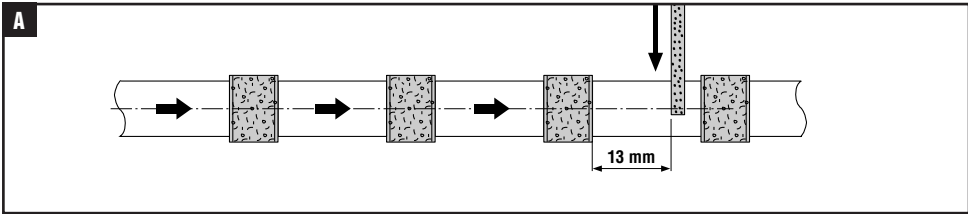
01



02







# DS-W 10.5 Diamantvajer

## Säkerhetsanvisning 01



Vid sågning måste såväl operatör som övriga personer hålla ett säkerhetsavstånd till vajersågen motsvarande en radie på minst 2x den fria vajerlängden.

## Isättningsanvisning för sågriktning 02



Viktigt: Sågriktning och montering av anslutning enligt bild. Diamantvajern får endast sättas in i sågriktningen (se pil).

## Före sågning

- På ny diamantvajer är anslutningen alltid monterad.
- Diamantvajrarna måste tvinnas innan de ansluts med hjälp av stift.
- Tvinna diamantvajern motsols (åt vänster) ca 1–1,5 ggr per vajer- meterlängd, sett rakt framifrån vajerns skäryta.
- Runda av hörnen på arbetsstycket, innan sågningsarbetet påbörjas, till en radie av ca 10 cm (använd hammare+mejsel eller Hilti kombihammare) och/eller dra genom diamantvajern för hand.
- Montera vattenmunstycket på det ställe där vajern träffar arbetsstycket. Beroende på snittlängden kan det bli nödvändigt att montera vattenkylning på flera ställen. För att uppnå bästa sågningsresultat är det viktigt med perfekt kylning av vajern.
- Använd matningsrörelsen för att spänna vajern. Gå på säkert avstånd från sågen och starta motorn. Starta sågen mjukt och öka gradvis till optimalt varvtal/såghastighet.
- Sågningsförloppet måste noga övervakas.
- Stanna alltid sågen innan justering av vattenmunstyckena.

## Allmän information

- Sno inte ihop eller böj vajern.
- Montera inte samman vajrar med olika diameter.
- För att få en jämn förslitning på dianantringen, måste vajern efter varje större sågnsnitt tvinnas om med olika antal varv innan nästa sågning påbörjas.

## Tillbehör, Hilti diamantvajer

Beskrivning	Anm. Användning	Förpackn. storlek	Beteckning	Art.nr
<b>Presstång</b>	för sammanpressning av kopplingar/hylsor	1	<b>DS-WSTHY</b>	<b>235845</b>
<b>Koppling</b>	snabbanslutning	1	<b>DS-WC MV</b>	<b>340427</b>
<b>Set Koppling</b>	snabbanslutning	5	<b>DS-WC MV</b>	<b>371383</b>
<b>Stift</b>	reservstift för snabbkoppling	10	<b>DS-WP</b>	<b>235842</b>
<b>Hylsa</b>	reparationshylsa	5	<b>DS-WS</b>	<b>235841</b>
<b>O-ring</b>	monterad mellan koppling/pärta	10	<b>O-Ring 10/4,7×2,5</b>	<b>235844</b>
<b>Pressback</b>	utbytesbackar för presstång	2	<b>DS-WJ</b>	<b>340426</b>
<b>Vinkelslip</b>	för kapning av diamantvajer	1	<b>DC 125-S</b>	<b>333583</b>

## Montering av DS-WC-koppling

(art.nr 340427)

### Montering av koppling (första änden, gaffelhuvud)

**1** Spänn fast diamantvajern i skruvstäd med sågriktning enligt bild (se pil) och använd en vinkelslip för att kapa vajern 13 mm från första pärlan.

**2** Använd tång för att ta bort fjädern (dra ut).

**3** Skala av gummit helt på ca 10 mm (t ex med hjälp av kniv, cigarettändare, vajerborste).

**4** Montera en O-ring **1** (art.nr 235844) på vajern så att den är placerad mot pärlan. För på kopplingen **2** så att vajern når botten i kopplingen.

**5** Använd presstång **3** (art.nr 235845) och tillhörande pressbackar för att i ett arbetsmoment pressa samman kopplingen. Pressbackarna skall för detta vara positionerade 1 mm från O-ringen. Använd inte slitna eller deformerade pressbackar.

**6** **Viktigt: Kopplingarna måste i förhållande till sågriktning monteras enligt bild.**

Diamantvajern får endast användas för att såga i en riktning (se pilar)

### Montering av koppling (andra änden, motsatta sidan) och låsning

■ För montering och sammanpressning av kopplingens motsatta sida, gör enligt beskrivning **1** till **5** ovan.

#### ■ Låsning av kopplingen

Vrid diamantvajern ca 1–1,5 varv per vajermeter motsols (åt vänster), sett rakt framifrån mot vajerändens kapyta. För samman kopplingarna och sätt i stiftet (reservstift, art.nr 235842). Använd en hammare för att driva in det jäms med.

### Öppning av koppling

■ Använd en dorn för att driva ut stiftet ur kopplingen. Byt ut stiftet om det blivit förslitet (reservstift, art.nr 235842).

## Montering av reparationshylsa DS-WS

(art.nr 235841)

### Montering av reparationshylsa (första änden)

Viktigt: Kopplingens användningstid är åtskilligt mycket längre än reparationshylsans.

**A** Spänn fast diamantvajern i skruvstäd och använd en vinkelslip för att kapa vajern 13 mm från första pärlan.

**B** Använd tång för att ta bort fjädern (dra ut).

**C** Skala av gummit helt på ca 10 mm (t ex med hjälp av kniv, cigarettändare, vajerborste).

**D** Montera en O-ring **1** (art.nr 235844) på vajern så att den är placerad mot pärlan. För på reparationshylsan **4** så att vajern når botten i kopplingen.

**E** Använd presstång **3** (art.nr 235845) och tillhörande pressbackar för att i ett arbetsmoment pressa samman reparationshylsan. Pressbackarna skall för detta vara positionerade 1 mm från O-ringen. Använd inte slitna eller deformerade pressbackar.

### Montering av reparationshylsa (andra änden)

■ Följ anvisningarna ovan från **A** till **C**.

■ Vrid diamantvajern ca 1–1,5 varv per vajermeter motsols (åt vänster), sett rakt framifrån mot vajerändens kapyta.

■ Följ anvisningarna ovan från **D** till **E**.



Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423 / 234 21 11

Fax: +423 / 234 29 65

[www.hilti.com](http://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

