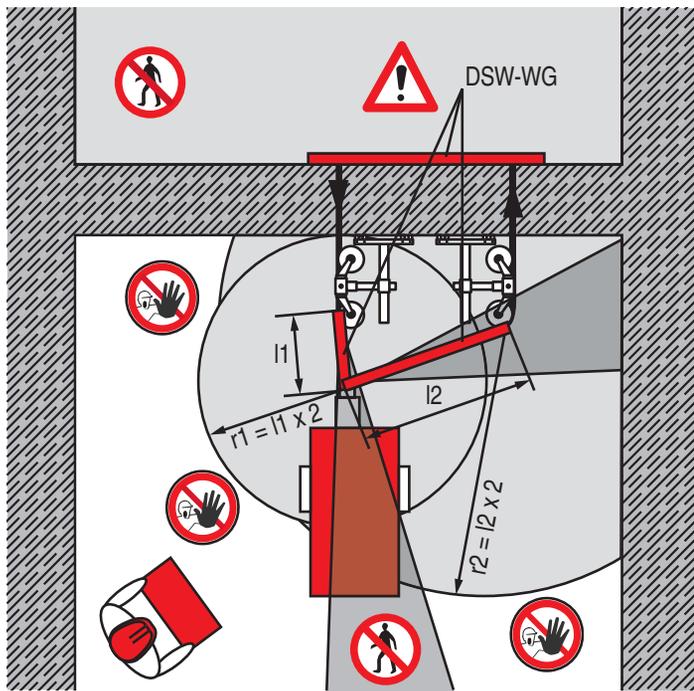
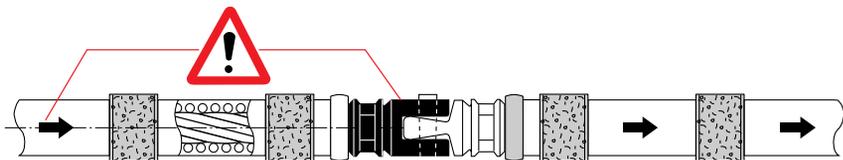


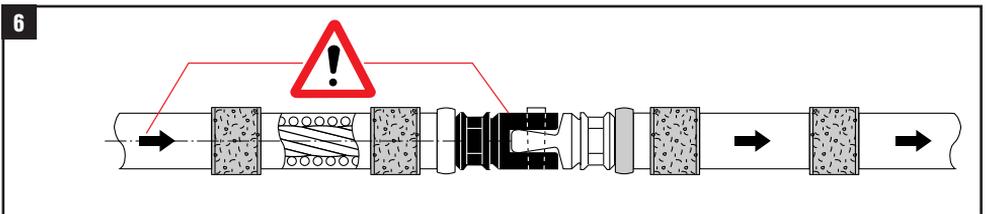
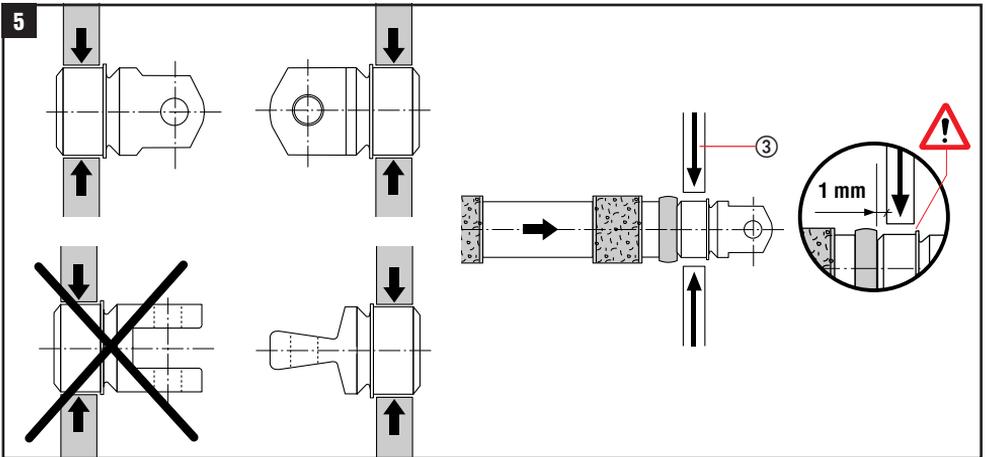
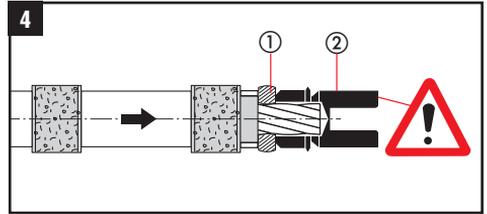
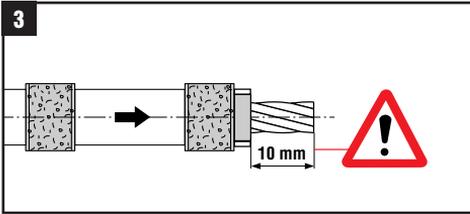
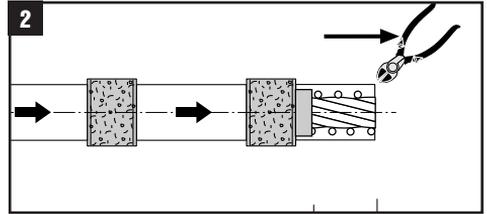
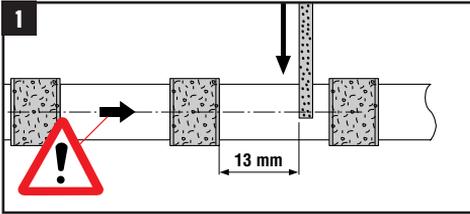
Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Istruzioni d'uso	it
Gebbruksaanwijzing	nl
Manual de instruções	pt
Manual de instrucciones	es
Brugsanvisning	da
Käyttöohje	fi
Bruksanvisning	no
Bruksanvisning	sv
Οδηγίες χρήσεως	el
Ръководство за обслужване	bg
Instrukcja obsługi	pl
Инструкция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

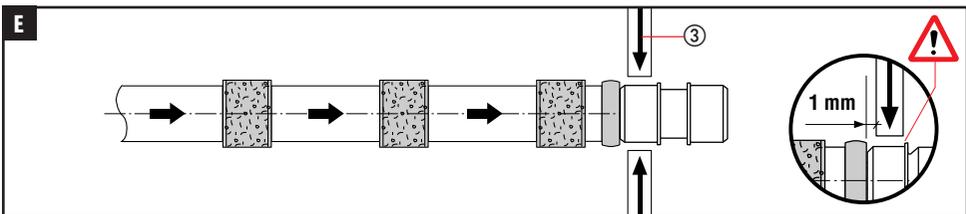
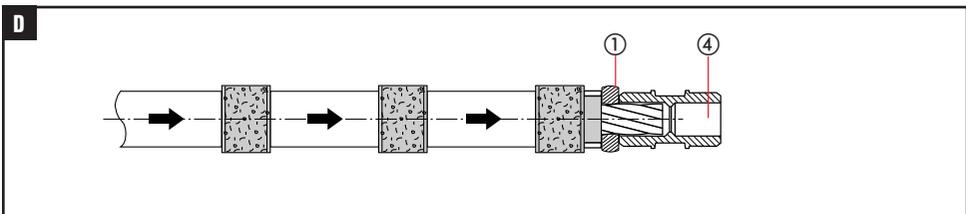
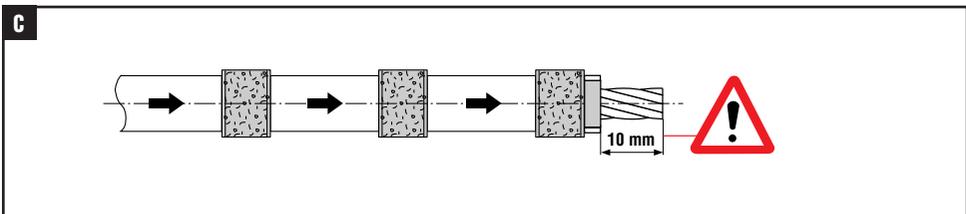
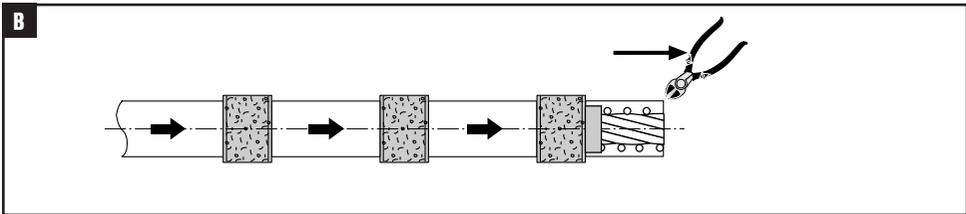
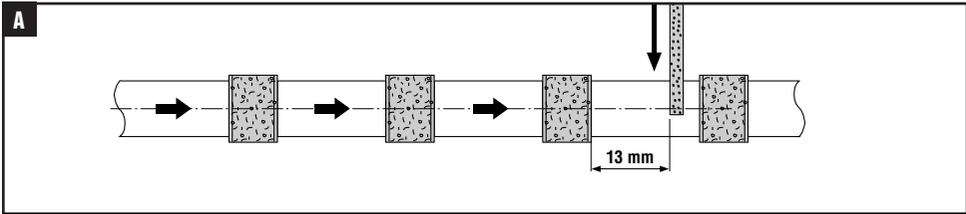
01



02







DS-W 10.5 Diamantseil

Sicherheitshinweis 01



Beim Sägen muss der Operateur sowie auch Drittpersonen einen Sicherheitsabstand rund um die Seilsäge einhalten, welcher einem Radius von mindestens 2x der freien Seillänge entspricht.

Einsatzhinweise Schneidrichtung 02



Wichtig: Schneidrichtung und Montage Position Verbinder wie hier abgebildet. Das Diamantseil darf nur in einer Schneidrichtung (siehe Pfeil) eingesetzt werden.

Vorbereitung erster Schnitt

- Bei neuen Diamantseilen ist der Verbinder bereits montiert.
- Vor dem Verbinden des Diamantseils mittels Stift muss dieses eingedreht werden.
- Diamantseil ca. 1–1,5x je Meter Diamantseil nach links eindrehen, aus der Sicht des Eindrehenden von vorne auf die Diamantseil Trennfläche.
- Ecken am Werkstück vor Sägebeginn abrunden, Radius ca. 10 cm (mit Meissel manuell oder mit Hilti Kombihammer) und/oder das Diamantseil von Hand durchziehen.
- Wasserzuführung bei Eintrittsstelle des Diamantseils anbringen. Je nach Schnittlänge ist an mehreren Stellen zu kühlen. Eine einwandfreie Kühlung des Seils ist für ein gutes Schnittergebnis von ausschlaggebender Bedeutung.
- Diamantseil mit Vorschub straffen, aus dem Gefahrenbereich gehen und Antrieb starten. Seilsäge sanft anfahren und kontinuierlich auf optimale Drehzahl/Schnittgeschwindigkeit hochfahren.
- Sägevorgang laufend überwachen. Zum Nachführen der Wasserkühlung im Schnitt die Seilsäge stoppen.

Allgemeine Hinweise

- Seil nicht knicken.
- Keine Diamantseile mit unterschiedlichen Durchmesser zusammen montieren.
- Um einen gleichmässigen Verschleiss der Seilperlen zu gewährleisten, soll nach jedem grösseren Schnitt das Diamantseil neu und mit unterschiedlicher Anzahl Eindrehungen eingedreht werden.

Zubehör zu den Hilti Diamantseilen

Bezeichnung	Bemerkung / Einsatz	Verpackt zu Stück	Bestell-Bezeichnung	Artikel-Nr.
Crimpzange	Verpressen Verbinder/Hülsen	1	DS-WSTHY	235845/5
Verbinder	Typ Schnellverschluss	1	DS-WC MV	340427/4
Set Verbinder	Typ Schnellverschluss	5	DS-WC MV	371383/1
Stift	Ersatzstift für Schnellverschluss	10	DS-WP	235842/2
Hülse	Reparaturhülse	5	DS-WS	235841/4
O-Ring	Montage zwischen Verbinder/Perle	10	O-Ring 10/4, 7x2,5	235844/8
Spannbacke	Ersatzbacken für Crimpzange	2	DS-WJ	340426/6
Trenngerät	Trennen Diamantseil	1	DC125-S	000000/0

Montage Verbinder DS-WC

(Art. Nr. 340427/4)

Montage Verbinder 1. Seite (Gabelkopf)

1 Diamantseil in dargestellter Schneidrichtung (siehe Pfeil) in Schraubstock spannen und mit Winkelschleifer 13 mm von der ersten Perle entfernt abtrennen.

2 Feder mit Zange entfernen (herausziehen).

3 Gummi auf 10 mm sauber entfernen. Hilfsmittel: Messer, Feuerzeug, Drahtbürste ...

4 O-Ring **1** (Art. Nr. 235844/8) bis Anschlag Absatz Perle aufstecken. Losen Gabelkopf **2** auf ein Seilende so aufstecken, dass das blanke Seilstück bis zum Anschlag der Bohrung reicht.

5 Mit Presszange **3** (Art. Nr. 235845/5) und mit den dazugehörigen Pressbacken den Verbinder in einem Arbeitsgang verpressen. Position der Pressbacke, 1 mm vom Verbinder entfernt. Keine verschlissenen oder deformierten Pressbacken verwenden.

6 Wichtig: Schneidrichtung und Montage Position Verbinder wie hier abgebildet.

Das Diamantseil darf nur in einer Schneidrichtung (siehe Pfeil) eingesetzt werden.

Montage Verbinder 2. Seite (Gegenstück) und verschliessen des Verbinders.

■ Montage und Verpressen des Verbinders 2. Seite, Arbeitsschritte **1** bis **5** sind auszuführen.

■ Verbinder schliessen

Diamantseil im Gegenuhrzeigersinn (links) ca. 1–1,5x je Meter Diamantseil eindrehen, aus Sicht des Eindrehenden von vorne auf die Diamantseil Trennfläche. Verbinden des Verbinders, Stift (Ersatzstift Art. Nr. 235842/2) mit dem Hammer bündig eintreiben.

Öffnen des Verbinders

■ Mit Durchschlag den Stift aus Verbinder treiben. Ist der Stift stark verschlissen, so ist dieser durch den Ersatzstift (Art. Nr. 235842/2) zu ersetzen.

Montage Reparaturhülse DS-WS

(Art. Nr. 235841/4)

Montage Reparaturhülse 1. Seite

Wichtig: Der Verbinder hat eine mehrfach höhere Einsatzzeit als die Reparaturhülse.

A Diamantseil in Schraubstock spannen und mit Winkelschleifer 13 mm von der ersten Perle entfernt abtrennen.

B Feder mit Zange entfernen (herausziehen).

C Gummi auf 10 mm sauber entfernen. Hilfsmittel: Messer, Feuerzeug, Drahtbürste ...

D O-Ring **1** (Art. Nr. 235844/8) bis Anschlag Absatz Perle aufstecken. Reparaturhülse **4** auf ein Seilende so aufstecken, dass das blanke Seilstück bis zum Anschlag der Bohrung reicht.

E Mit Presszange **3** (Art. Nr. 235845/5) und mit den dazugehörigen Pressbacken die Reparaturhülse in einem Arbeitsgang verpressen. Position der Pressbacke, 1 mm vom Verbinder entfernt. Keine verschlissenen oder deformierten Pressbacken verwenden.

Montage Reparaturhülse 2. Seite

■ Arbeitsschritte **A** bis **C** sind auszuführen.

■ Diamantseil im Gegenuhrzeigersinn (links) ca. 1–1,5x je Meter Diamantseil eindrehen, aus Sicht des Eindrehenden von vorne auf die Diamantseil Trennfläche.

■ Die Arbeitsschritte **D** bis **E** sind auszuführen.



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

