

Montageanleitung

CCM ONE® Spleissmuffe PRO, COMPACT & COMPACT S



Sicherheitshinweise



Laser/LED-Strahlungen im nicht sichtbaren Spektrum möglich.

Bei unbekanntem Gefährdungsgrad der/durch Laser-/LED Strahlung niemals in offene Faserenden blicken.

Achtung!

Die Zuweisung des Gefährdungsgrades ist vom Anlagen-Einrichter/Betreiber der Kommunikationseinrichtung endgültig zu bestimmen und verantwortlich auszuweisen (z. B. Anbringen normgerechter Warnschilder nach DIN EN /IEC 60825-1, gültige Ausgabe, Beachtung der BGV B2 „Laserstrahlung“, gültige Ausgabe).

Bei Änderung der technischen Daten, die den Gefährdungsgrad beeinflussen, sind bei Notwendigkeit die Warnungen entsprechend anzupassen und Arbeitssicherheitsvorkehrungen zu treffen, siehe z.B. auch DIN EN/IEC 60825-2, gültige Ausgabe.

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben sind nach den technischen Regeln und nach bestem Wissen zutreffend und korrekt dargestellt. Diese stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bei Nichteinhaltung der in dieser Montageanleitung beschriebenen Vorgehensweise übernimmt Connect Com keine Haftung für entstandene Schäden.

Index

Produktübersicht

· CCM ONE® Spleissmuffe PRO, COMPACT & COMPACT S	4
· Werkzeug-/Materialübersicht	6

Montageanleitung

1. ONE® Spleissmuffe an Montagehalterung befestigen	7
2. ONE® Spleissmuffe öffnen	7
3. dynaloX® Kabeleinführung einsetzen	8
4. CARO Spleisskassetten einsetzen	8
5. Kabel einführen und absetzen	9
6. Kabel abfangen - intern	10
7. Glasfasern einlegen	10
8. Kabelabfangung aufdoppeln	11
9. Stammkabel durch dynaloX® Kabeleinführung ziehen und abfangen	11
10. Kabel durch dynaloX® Kabeleinführung ziehen und abfangen	12
11. dynaloX® Kabeleinführung anziehen	12
12. Loop vorbereiten	13
13. dynaloX® Loop Kabeleinführung einsetzen	14
14. Loop legen und verstauen	14
15. ONE® Spleissmuffe schließen	15
16. Kabel abfangen - extern	15
17. Dichtheitsprüfung	16

Zubehör

· CCM dynaloX® Kabeleinführung	17
· CCM ONE® Kabeleinführung	17
· CCM ONE® Spleissmuffen-Halterung	18
· CCM ONE® Spleissmuffen-Masthalterung	18
· CCM ONE® Spleissmuffen-Montagehalterung	18
· CCM ONE® Spleissmuffen-Schachthalterung	19
· CCM CARO Spleisskassetten Set	19
· CCM ONE® Montagezubehör	20

Typ

Beschreibung

Art. Nr.

CCM ONE® Spleissmuffe
PRO für max. 864 Spleisse



- **Material:** Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech
- **Montageoptionen:** Schacht, Wand, Mast, Erdreich
- **Lieferumfang:** Boden, Haube, Spannring, Mixergehäuse und Deckel, CARO Spleisskassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel
- **Abmessungen:** Ø 313 x H 586 mm
Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 757 mm
- **Gewicht:** ca. 5,15 kg
- **Anzahl Ports:** 8x oval, 2x Loop
- **Max. Faseranzahl:**
864 (Crimp) und 432 (Schrumpf)
- **Passende CCM Spleisskassetten:**
72 x 4 mm, 36 x 8 mm

953201

CCM ONE® Spleissmuffe
COMPACT für max. 432
Spleisse



- **Material:** Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech
- **Montageoptionen:** Schacht, Wand, Mast, Erdreich
- **Lieferumfang:** Boden, Haube, Spannring, Mixergehäuse und Deckel, CARO Spleisskassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel
- **Abmessungen:** B 310 x T 185 x H 561 mm
Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 732 mm
- **Gewicht:** ca. 4,85 kg
- **Anzahl Ports:** 6x oval, 1x Loop
- **Max. Faseranzahl:**
432 (Crimp) und 216 (Schrumpf)
- **Passende CCM Spleisskassetten:**
36 x 4 mm, 18 x 8 mm

953200

CCM ONE® Spleissmuffe
COMPACT S für max. 216
Spleisse



- **Material:** Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech
- **Montageoptionen:** Schacht, Wand, Mast, Erdreich
- **Lieferumfang:** Boden, Haube, Spannring, Mixergehäuse und Deckel, CARO Spleisskassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel
- **Abmessungen:** B 310 x T 185 x H 452 mm
Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 623 mm
- **Gewicht:** ca. 4,41 kg
- **Anzahl Ports:** 6x oval, 1x Loop
- **Max. Faseranzahl:**
216 (Crimp) und 108 (Schrumpf)
- **Passende CCM Spleisskassetten:**
18 x 4 mm, 9 x 8 mm

953980

Typ

Beschreibung

Art. Nr.

CCM ONE® Spleissmuffe
PRO für max. 1008 Spleisse



- **Material:** Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech
- **Montageoptionen:** Schacht, Wand, Mast, Erdreich
- **Lieferumfang:** Boden, Haube, Spannring, CCM Mixer S, CARO Spleisskassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel
- **Abmessungen:** Ø 313 x H 586 mm
Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 757 mm
- **Gewicht:** ca. 5,15 kg
- **Anzahl Ports:** 8x oval, 2x Loop
- **Max. Faseranzahl:**
1008 (Crimp) und 504 (Schrumpf)
- **Passende CCM Spleisskassetten:**
84 x 4 mm, 42 x 8 mm

954292

NEU!

CCM ONE® Spleissmuffe
COMPACT für max. 504
Spleisse



- **Material:** Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech
- **Montageoptionen:** Schacht, Wand, Mast, Erdreich
- **Lieferumfang:** Boden, Haube, Spannring, CCM Mixer S, CARO Spleisskassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel
- **Abmessungen:** B 310 x T 185 x H 561 mm
Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 732 mm
- **Gewicht:** ca. 4,85 kg
- **Anzahl Ports:** 6x oval, 1x Loop
- **Max. Faseranzahl:**
504 (Crimp) und 252 (Schrumpf)
- **Passende CCM Spleisskassetten:**
42 x 4 mm, 21 x 8 mm

954293

NEU!

CCM ONE® Spleissmuffe
COMPACT S für max. 288
Spleisse



- **Material:** Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, verzinktes Stahlblech
- **Montageoptionen:** Schacht, Wand, Mast, Erdreich
- **Lieferumfang:** Boden, Haube, Spannring, CCM Mixer S, CARO Spleisskassettendeckel, Profildichtung, Kassettenträger, Montageanleitung, Sägedraht, Silicagel
- **Abmessungen:** B 310 x T 185 x H 452 mm
Gesamtlänge inkl. externer Abfangung: 623 mm
- **Gewicht:** ca. 4,41 kg
- **Anzahl Ports:** 6x oval, 1x Loop
- **Max. Faseranzahl:**
288 (Crimp) und 144 (Schrumpf)
- **Passende CCM Spleisskassetten:**
24 x 4 mm, 12 x 8 mm

953981

NEU!

Werkzeug für ONE® Spleissmuffen-Montage

Art. Nr.

CCM ONE Bit-Set (TX10, TX20, TX25, TX30, PH1, PH2), Länge 73 mm

953618

Sägedraht

970335

Entgrater für CCM ONE Spleissmuffe

953583

Werkzeug für Dichtheitsprüfung

Luftpumpe

-

Manometer

-

Werkzeug zum Absetzen / Montage von LWL Kabeln

Kabelabmantler 2,3 bis 2,5 mm

937430

Kabelabmantler 3,7 bis 4,1 mm

936006

Kevlarschere

901116

Quaxialbrecher für LWL-Röhrchen

901128

Seitenschneider

-

Materialien für ONE® Spleissmuffen-Montage

Vulkanband

969441

Reinigungsalkohol

-

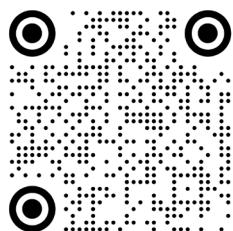
Schlauchschellen-Set, 6-14 mm

953619

Schlauchschellen-Set, 11-25 mm

953620

1. ONE® Splissmuffe an Montagehalterung befestigen



Kapitel 1

QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



1A

Muffenhalterung am Muffenboden anschrauben.

Werkzeug: TX20 Schraubendreher

Material: CCM ONE Splissmuffenhalterung PRO SET (Art.Nr. 953332)



1B

Flügelmutter lösen.
Muffe in Montagehalterung einhängen.

Material: CCM ONE Splissmuffen-Montagehalterung (Art.Nr. 951239)



1C

Muffe mit Schraube und Flügelmutter an Montagehalterung sichern.



Kapitel 2

QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



2A

Entriegeln des Spannring.



2B

Verriegelung in Öse eingehängt lassen und Spannring mittels Spannbügel aufhebeln.



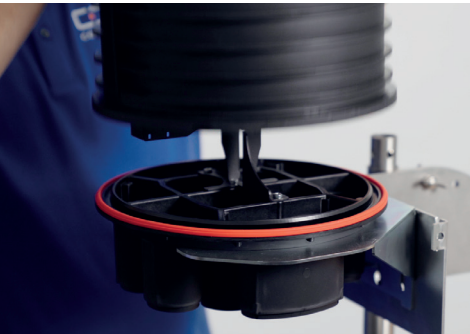
2C

Spannring öffnen.



2D

Spannring komplett zurückklappen und unter leichter Krafteinwirkung lösen.



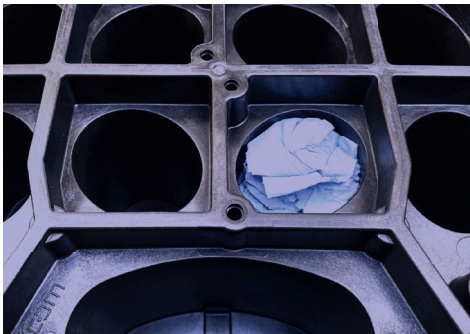
2E
Muffenhaube abnehmen.

Tipp: Alle losen Bauteile in der Muffenhaube lagern, um keine Bauteile zu verlieren oder beim Zusammenbau zu vergessen.

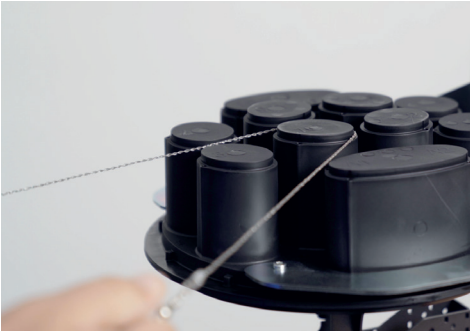


Kapitel 3

QR-Code scannen für Erklärung im Montage-Video.



3A
Port mit sauberem Papiertuch verschließen. Somit wird vermieden, dass Sägespäne in das Muffeninnere gelangen.



3B
Port aufsägen.
Achtung! Portnummerierung beachten. Beginnend bei 1 aufsteigend.
Tipp: Optimaler Sägedrahtwinkel > 45°
Werkzeug: Sägedraht



3C
Port sauber entgraten.
Werkzeug: Entgrater (Art.Nr. 953583)



3D
Papiertuch nach außen hin entfernen.



3E
dynaloX Kabeleinführung in Port einsetzen.



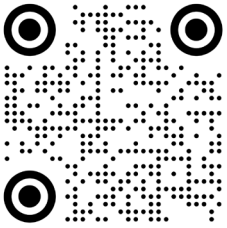
3F
dynaloX Kabeleinführung **handfest** anschrauben.
Achtung! TX10 = 1 Nm
Werkzeug: TX10 Schraubendreher

Art. Nr.	Drehmoment	Blindstopfen
953220	4,5 Nm	x
953221	4,5 Nm	x
953222	4,5 Nm	x
953223	7 Nm	-
953224	7 Nm	-
953227	7 Nm	x
953228	7 Nm	x
953229	7 Nm	x

3G
Hinweis!
Kabeleinführungen - auch ohne Bestückung mit Kabeln - wie folgt anziehen.

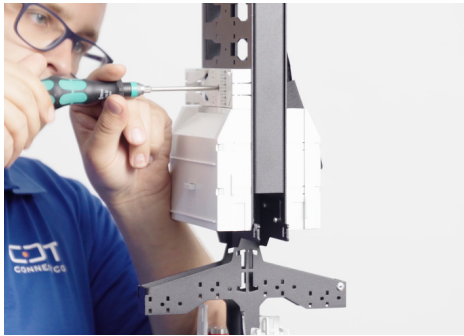


4. CARO Spleisskassetten einsetzen



Kapitel 4

QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



4A

CARO Kassettensockel einklicken und festschrauben.

Werkzeug: PH1 Schraubendreher

Material: CARO Spleissmodulsockel
(Art.Nr. 968515)



4B

CARO Spleisskassetten einklicken.

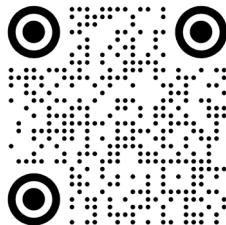
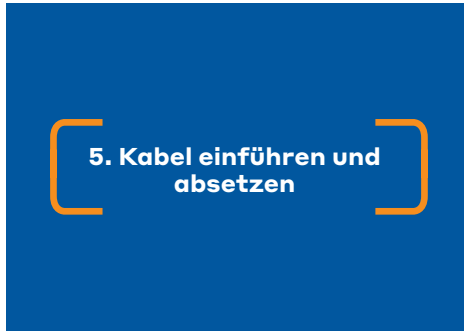
Material: CARO Spleisskassetten Set



4C

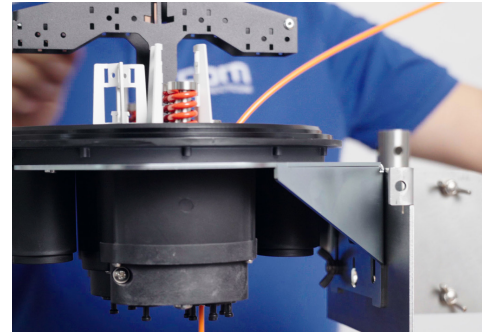
CARO Spleisskassettendeckel aufsetzen.

Material: CARO Spleisskassettendeckel
(Art.Nr. 968520)



Kapitel 5

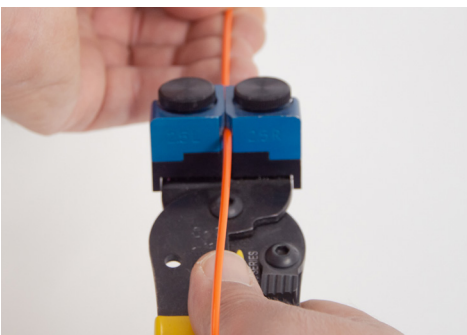
QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



5A

3 m Kabel durch dynaloX
Kabeleinführung ziehen.

Achtung! Sämtliche Kabeleinführungen von der Mitte der Muffe nach außen hin bestücken.



5B

Kabel ca. 2,5 m absetzen.

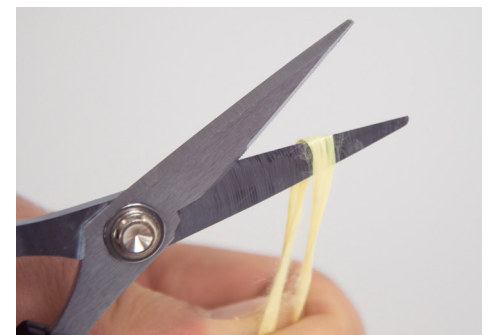
Werkzeug: Kabelabmantler (Art.Nr. 937430 /
Art.Nr. 936006)



5C

Kabelisolierung abschneiden.

Werkzeug: Seitenschneider

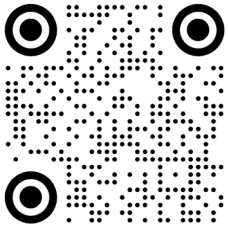


5D

Kevlargarn auf ca. 15 cm kürzen.

Werkzeug: Kevlarschere (Art.Nr. 901116)

6. Kabel abfangen - intern



Kapitel 6

QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



6A

Kabel mit Vulkanband umwickeln.

Material: Vulkanband (Art.Nr. 969441)



6B

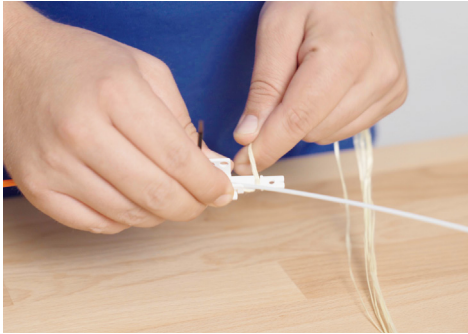
Kabel in Abfangung der Kabeleinführung einlegen und mit Kabelbinder befestigen, anschließend Kabelbinder kürzen.

Achtung!

CCM dynaloX 6-fach: 1 Kabel / Abfangung
CCM dynaloX 12-fach: 2 Kabel / Abfangung

Werkzeug: Seitenschneider

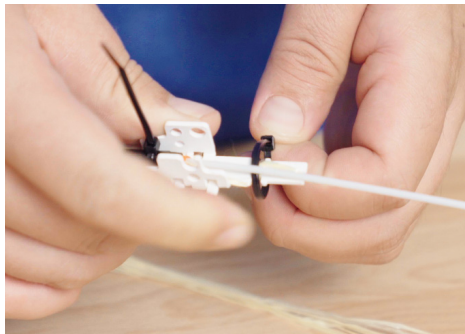
Material: Kabelbinder



6C

Kevlargarn um Aussparung an Kabelabfangung wickeln.

Achtung! Bei Kabel mit Zentral-
element, dieses mit der mitgelieferten
Abfangung befestigen.

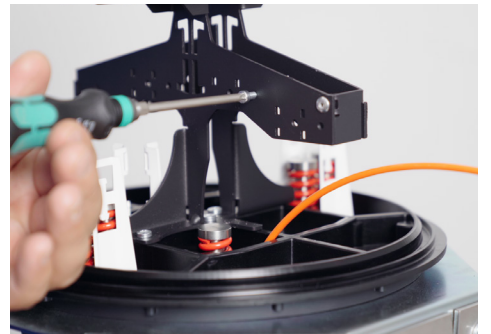


6D

Kevlargarn in Schlitz einlegen und mit
Kabelbinder befestigen.
Überstehendes Kevlargarn 1 cm
unterhalb des Kabelbinders kürzen.
Kabelbinder kürzen.

Werkzeug: Kevlarschere (Art.Nr. 901116),
Seitenschneider

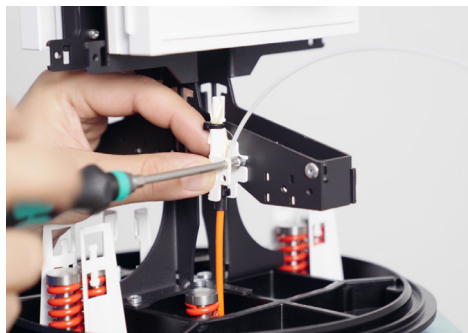
Material: Kabelbinder



6E

Schraube der Kabelabfangung an
Trägerblech ansetzen.

Werkzeug: TX20 Schraubendreher



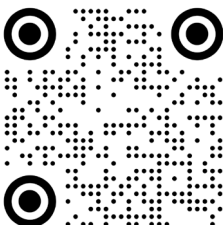
6F

Kabel zurückziehen. Kabelabfangung
an Trägerblech positionieren und
anschrauben.

Werkzeug: TX20 Schraubendreher



7. Glasfasern einlegen



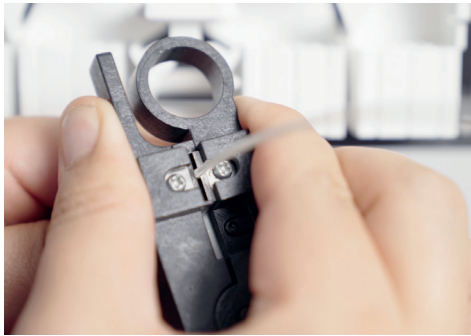
Kapitel 7

QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



7A

Bündelader 5 mm oberhalb des
Bündeladerhalters markieren

**7B**

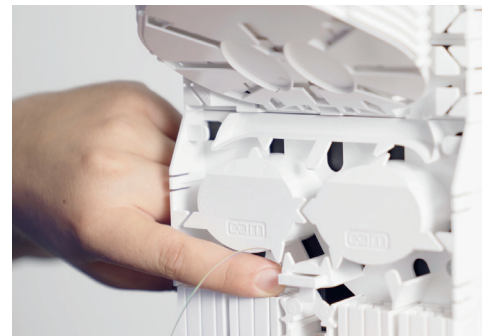
Bündeladern mit geeignetem Werkzeug öffnen

Werkzeug: Quaxialbrecher (Art.Nr. 901128)

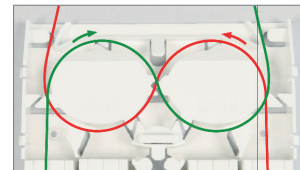
**7C**

Freigelegte Glasfasern reinigen.

Material: Reinigungsalkohol

**7D**

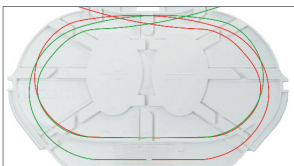
Glasfasern in Mixer einlegen, Faserführung siehe Grafik:



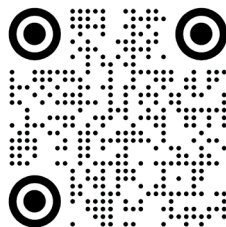
Grafik: Faserführung im Mixer

**7E**

Glasfasern in CARO Spleisskassetten einlegen, Faserführung siehe Grafik:

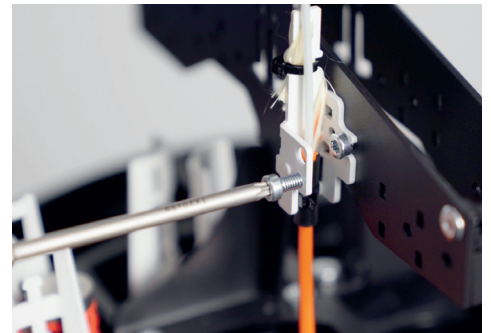


Grafik: Faserführung in der Spleisskassette



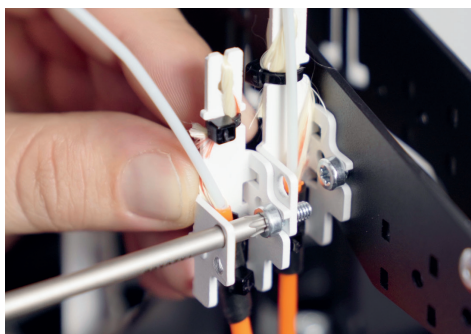
Kapitel 8

QR-Code scannen für Erklärung im Montage-Video.

**8A**

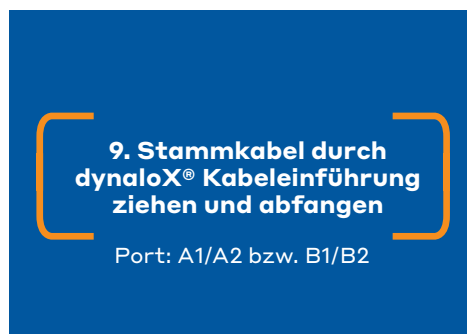
Schraube an darunterliegenden Kabelabfangung ansetzen.

Werkzeug: TX20 Schraubendreher

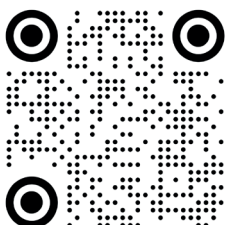
**8B**

Kabel zurückziehen. Kabelabfangung an darunter liegender Abfangung positionieren und anschrauben.

Werkzeug: TX20 Schraubendreher

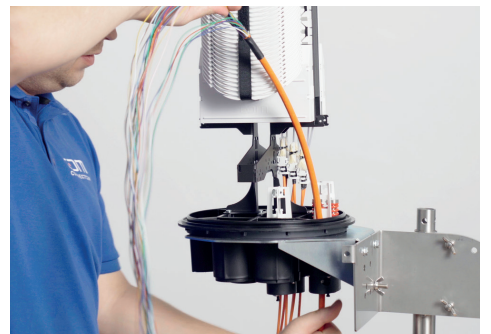


Port: A1/A2 bzw. B1/B2



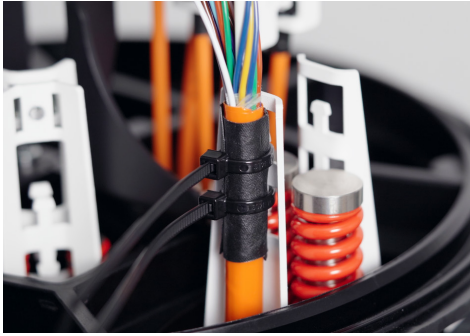
Kapitel 9

QR-Code scannen für Erklärung im Montage-Video.

**9A**

Stammkabel durch dynaloX Kabeleinführung ziehen und ca. 3 m absetzen. Stammkabel mit Vulkanband umwickeln.

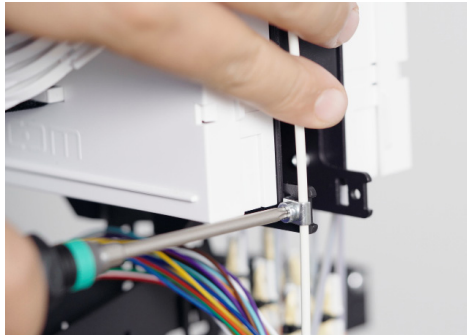
Material: Vulkanband (Art.Nr. 969441)



9B

Kabel bis zur Abfangung zurückziehen und mit Kabelbinder befestigen. Kabelbinder kürzen.

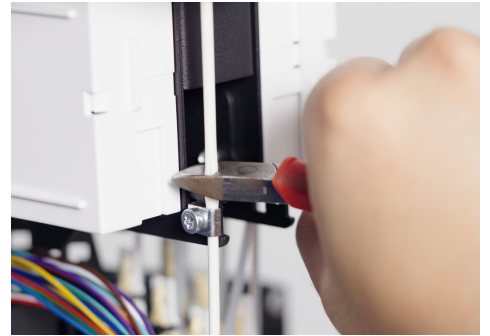
Werkzeug: Seitenschneider
Material: Kabelbinder (2x)



9C

Zentralelement mit Klemmbügel befestigen

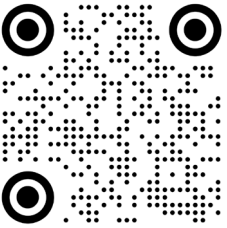
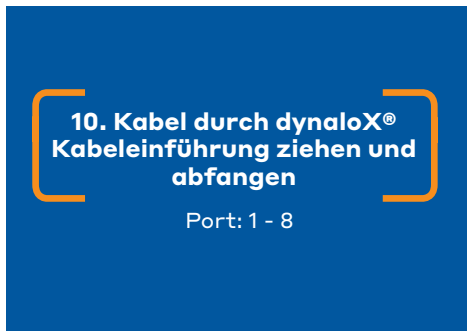
Werkzeug: TX20 Schraubendreher



9D

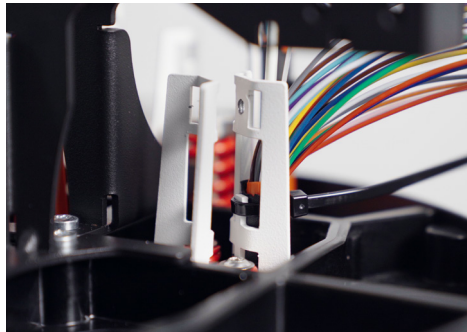
Zentralelement kürzen

Werkzeug: Seitenschneider



Kapitel 10

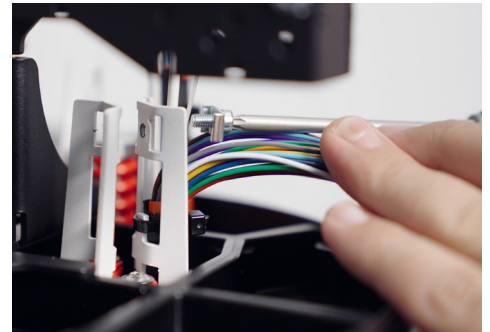
QR-Code scannen für Erklärung im Montage-Video.



10A

Kabel bis zur Abfangung zurückziehen und mit Kabelbinder befestigen. Kabelbinder kürzen.

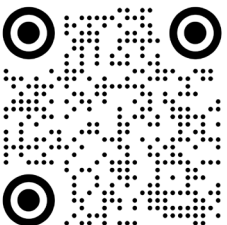
Werkzeug: Seitenschneider
Material: Kabelbinder



10B

Zentralelement mit Klemmbügel befestigen und kürzen

Werkzeug: TX20 Schraubendreher, Seitenschneider



Kapitel 11

QR-Code scannen für Erklärung im Montage-Video.



11A

dynaloX Kabeleinführung anziehen.

Achtung! TX25 = 4.5 Nm / TX30 = 7 Nm

Werkzeug: TX25 / TX30 Schraubendreher

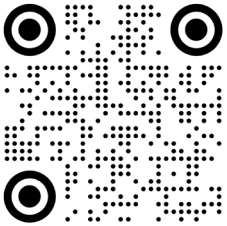


11B

Achtung! Kabeleinführung im Wechsel anziehen.

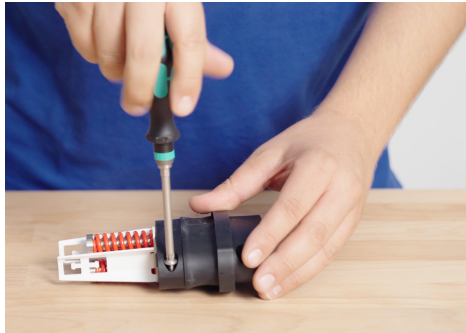


12. Loop vorbereiten



Kapitel 12

QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



12A

4 seitliche Schrauben an dynaloX
Kabeleinführung Loop öffnen.

Werkzeug: PH2 Schraubendreher



12B

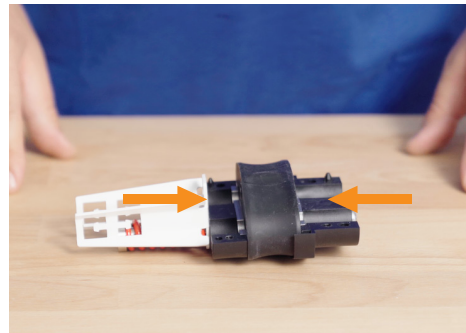
Nur **eine** Dom-Schraube lösen.

Werkzeug: TX30 Schraubendreher



12C

Dom entfernen.



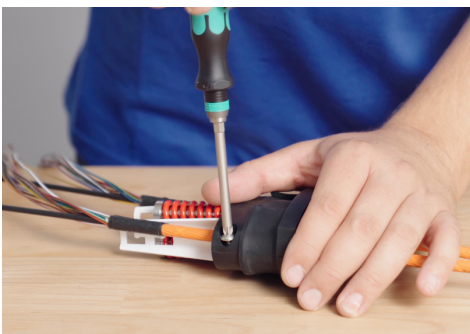
12D

Kunststoff-Halbschalen abnehmen.



12E

Kabel für Loop ca. 5 m öffnen und in
geschlitzte Dichtung einlegen.

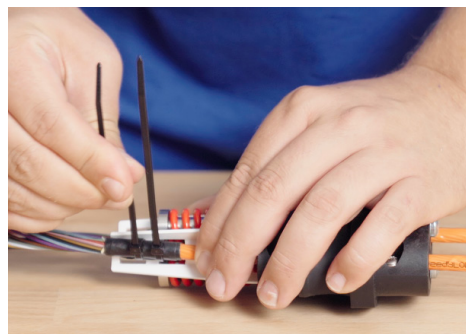


12F

Zusammenbau der Kabeleinführung
Loop in Reihenfolge der Schritte
12D-A.

Achtung! Sicherungsstift des Doms
muss in vorgesehener Vertiefung
arretiert werden (12C).

Werkzeug: TX30 Schraubendreher,
PH2 Schraubendreher

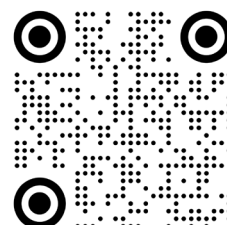


12G

Kabel mittels Kabelbinder an Abfang-
ung befestigen. Kabelbinder kürzen.

Werkzeug: Seitenschneider
Material: Kabelbinder (2x)

13. dynaloX® Loop Kabeleinführung einsetzen



Kapitel 13

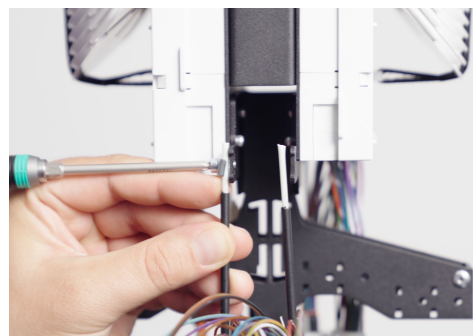
QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



13A
Loop Port öffnen (A1/A2 bzw. B1/B2): siehe Schritte 3A-B.
dynaloX Kabeleinführung in Port einsetzen und **handfest** anschrauben.
Achtung! TX10 = 1 Nm
Werkzeug: Sägedraht, Entgrater, TX10 Schraubendreher



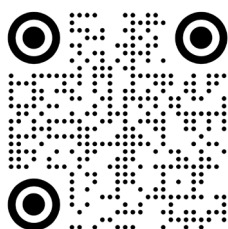
13B
dynaloX® Kabeleinführung anziehen.
Achtung! Schrauben der Kabeleinführung im Wechsel bis Feder auf Block (Anschlag!) anziehen. TX30 = 7 Nm oder TX25 = 4,5 Nm
Werkzeug: TX25 oder TX30 Schraubendreher



13C
Zentralelement ggf. abmanteln, mit Klemmbügel befestigen und kürzen.
Werkzeug: TX20 Schraubendreher, Seitenschneider



13D
Loop-Klappe öffnen.



Kapitel 14

QR-Code scannen für Erklärung im Montage-Video.



14A
Loop-Schleife ringförmig legen.



14B
Loop-Schleife in Ablagefach verstauen.



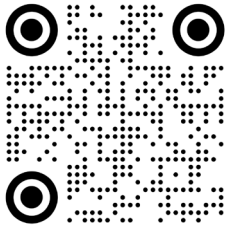
14C
Loop-Klappe schließen.



14D
Loop-Schleife ist sicher verstaut.



15. ONE® Spleissmuffe schließen



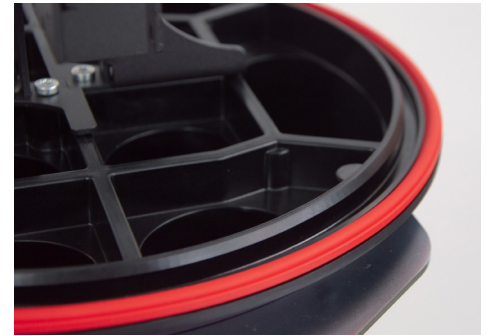
Kapitel 15

QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



15A

Haubendichtung entlang der ringförmigen Wandung des Muffenbodens einlegen.



15B

Achtung! Haubendichtung muss zwingend mit der flachen Seite nach unten in den Muffenboden eingelegt werden. Vor dem Einlegen muss darauf geachtet werden, dass alle Dichtflächen der Dichtung und des Muffenbodens rückstandslos sauber sind.



15C

Silica-Gel in die Muffe legen. Muffenhaube aufsetzen.



15D

Spannring umlegen und Spannbügel einhängen.

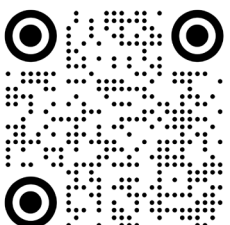
Achtung! Äußere Kontaktflächen der Muffenhaube und Muffenboden, an denen der Spannring angesetzt wird sowie die Innenflächen des Spannrings, müssen vor dem Schließen gereinigt werden.



15E

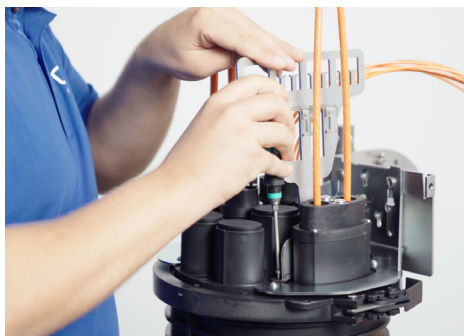
Spannring verriegeln und ggf. plombieren.

16. Kabel abfangen - extern



Kapitel 16

QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.

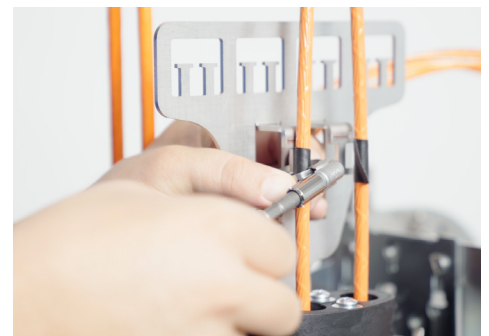


16A

Externe Kabelabfangung an Muffenboden anschrauben.

Werkzeug: TX25 Schraubendreher

Montagematerial: CCM ONE Kabelabfangung aussen (Art.Nr. 953205)

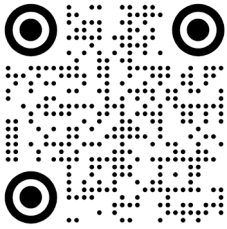


16B

Kabel mit Vulkanband umwickeln. Kabel mit Schlauchschelle an externer Kabelabfangung fixieren.

Montagematerial: Vulkanband (Art.Nr. 969441), Schlauchschelle (Art.Nr. 953619 oder Art.Nr. 953620) je nach Kabeldurchmesser

17. Dichtheitsprüfung



Kapitel 17

QR-Code scannen
für Erklärung im
Montage-Video.



17A

In Muffe über Ventil einen Überdruck von max. 0.4 bar erzeugen.

Werkzeug: Luftpumpe



17B

Drucküberprüfung nach 5 Minuten. Wenn 0.4 bar unverändert, dann ist die Muffe dicht.

Werkzeug: Manometer



17C

Achtung! Nach Drucküberprüfung den **Überdruck** in der Muffe durch Drücken des Ventils **zwingend ausgleichen**.

**CCM dynaloX®
Kabeleinführung****Kabel Ø mm****Max.
Kabelanzahl****Art. Nr.**

1-fach, oval

12 - 20

1

953220

2-fach, oval

8 - 12

2

953221

4-fach, oval

6 - 9

4

953222

6-fach, oval

3,5 - 7

6

953223

Neue Fotos
6-fach + 12-fach



12-fach, oval

2 - 4

12

953224

2-fach, Loop

5 - 10

2

953227

2-fach, Loop

10 - 15

2

953228

2-fach, Loop

15 - 20

2

953229

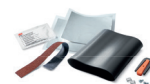
Lieferumfang: Alle CCM dynaloX Kabeleinführungen werden mit Montagematerial geliefert.

CCM ONE® Schrumpfset**Kabel
Ø mm****Max.
Kabelanzahl****Art. Nr.**

Schrumpfset, oval

8,3–25

1

920942

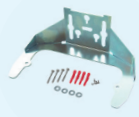
Schrumpfset, Loop

17,1–25

2

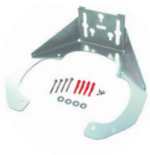
921066

Lieferumfang: Alle CCM ONE Schrumpfsets werden mit Montagematerial geliefert.

CCM ONE®**Spleissmuffen-Halterung****Beschreibung****Art. Nr.**

Spleissmuffen-Halterung
COMPACT & COMPACT S
Set

Für die Wandmontage,
inkl. Montagezubehör,
Material: Stahl verzinkt

953331

Spleissmuffen-Halterung PRO
Set

Für die Wandmontage,
inkl. Montagezubehör,
Material: Stahl verzinkt

953332**CCM ONE®****Spleissmuffen-Masthalterung****Beschreibung****Art. Nr.**

Masthalterung

Passend für CCM ONE®
Spleissmuffen-Halterungen zur
Montage am Mast,
Material: Edelstahl

969375

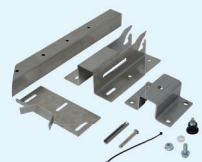
Masthalterung Stahlband

ONE Spleissmuffen-
Masthalterung Stahlband Set
bestehend aus: Edelstahlband
V2A 14 mm, Länge ca. 1,95 m,
mit Schnellverschluss

970763**CCM ONE®****Spleissmuffen-Montagehalterung****Beschreibung****Art. Nr.**

Muffenmontagehalterung

Montagehilfe, zur Erleichterung
bei der Bestückung,
Material: Edelstahl, Stahl verzinkt

951239**CCM ONE®****Spleissmuffen-Schachthalterung****Beschreibung****Art. Nr.**

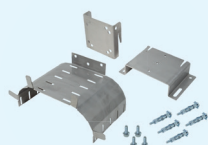
Teleskop-Muffenschachthalterung

Passend für CCM ONE®
Spleissmuffen-Halterungen
zum Ausschwenken,
Material: Edelstahl

953307

Muffenschachthalterung CCM

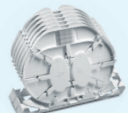
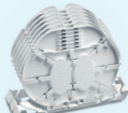
Passend für CCM ONE®
Spleissmuffen-Halterungen im
CCM Schachtsystem (ROM-Box)
Material: Edelstahl

953374

Muffenschachthalterung uni

Passend für CCM ONE® Spleiss-
muffen-Halterungen, universal
für alle Schachtsysteme, Mate-
rial: Edelstahl

953427

CCM CARO Spleisskassetten Set	Beschreibung	Art. Nr.
 Crimp 6x12	4 mm, 6x Spleisskassette, 12-fach Crimp, inkl. Spleiss- modulsocket	949795
 Schrumpf 3x12	8 mm, 3x Spleisskassette, 12-fach Schrumpf, inkl. Spleiss- modulsocket	949796
 Schrumpf 6x6	4 mm, 6x Spleisskassette, 6-fach Schrumpf, inkl. Spleiss- modulsocket	949802
 Splitterkassette	Spleiss-/Splitterkassette für PLC Splitter und 8-fach Schrumpf	968522
 Faserüberführung	Faserüberführung Set, 160 x 36 mm	953697
 Spleissmodulsocket	1x Spleissmodulsocket	968515
 Spleisskassetten- deckel	1x Spleisskassettendeckel	968520

Lieferumfang: alle CCM CARO Spleisskassetten Sets werden mit 1x Spleissmodulsocket und Montagematerial geliefert.

CCM ONE® Spleissschutz	Beschreibung	Art. Nr.
 Spleissschutz	Crimp, 30 mm	952405
 Spleissschutz	Schrumpf, 45 mm	944609

CCM ONE® Montagezubehör	Beschreibung		Art. Nr.
	Rohreinführungsset 6x10 mm, Set 1	DIN Farben 1-6, L = 3 m	953399
	Rohreinführungsset 6x10 mm, Set 2	DIN Farben 7-12, L = 3 m	953400
	Rohreinführungsset 12x7 mm, Set	DIN Farben 1-12, L = 3 m	953488
	Kabelabfangung ausssen	inkl. Montagezubehör Material: Edelstahl Empfohlen , um die volle Abfangung aller Kabel zu gewährleisten.	953205
	Kabelabfangung ausssen, kurz	inkl. Montagezubehör Material: Edelstahl	953420
	Schlauchschellen-Set, 6-14 mm	Grösse: 6 - 14 mm, 2 Stück, 0,5 m Vulkanband 38 x 1 mm, Material: Edelstahl	953619
	Schlauchschellen-Set, 11-25 mm	Grösse: 11-25 mm, 2 Stück, 0,5 m Vulkanband 38 x 1 mm, Material: Edelstahl	953620
	Vulkanband	B = 38 mm, L = 10 m, Dicke 1 mm	969441
	Profildichtung für PRO	—	969412
	Profildichtung für COMPACT & COMPACT S	—	969367

Lieferumfang: alle CCM ONE Montagezubehör Artikel werden inklusive Montagematerial geliefert.

Connect Com AG
Wahlggenstrasse 4A
6023 Rothenburg
Schweiz
+41 41 854 00 00
info@ccm.ch
www.ccm.ch

Connect Com GmbH
Stegweg 36-38
72622 Nürtingen
Deutschland
+49 7022 9607 100
info@connectcom.de
www.connectcom.de

Connect Com SA
Route des Avouillons 30
1196 Gland
Suisse
+41 21 804 66 22
info@ccm.ch
www.ccm.ch