Midi Fiber Dome

Montagehinweise Spleiß-Techniker

Produktinhalt:

- 1x Midi Fiber Dome
- 1x Window Cut abdichtung (2 Teile)
- 1x langes Stück Gummiband
- 4x kurze Stücke Gummiband
- 4x Edelstahl Schraube 4 x 25 T20
- 6x Abdeckstopfen für Kabel- / Rohr öffnungen
- 1x Tube Silikonfett

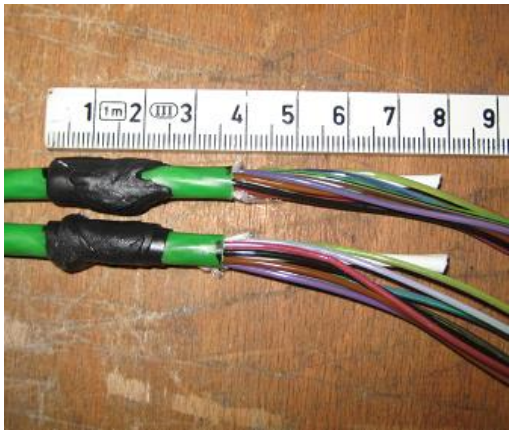
Erforderliches Werkzeug

- Torx T20 Schraubendreher
- Schraubzwinge
- Maßband, wasserfester Stift, Kabelabisolierer, Seitenschneider, Glasfaserschere.

Montage Midi Fiber Dome

1. Möglicherweise die Midi Fiber Dome mit einer Schraubzwinge am Arbeitstisch Befestigen

   Bereit die Kabel und/oder Rohre mit der richtigen Länge vor (berücksichtig die vorgeschriebene Überlänge)



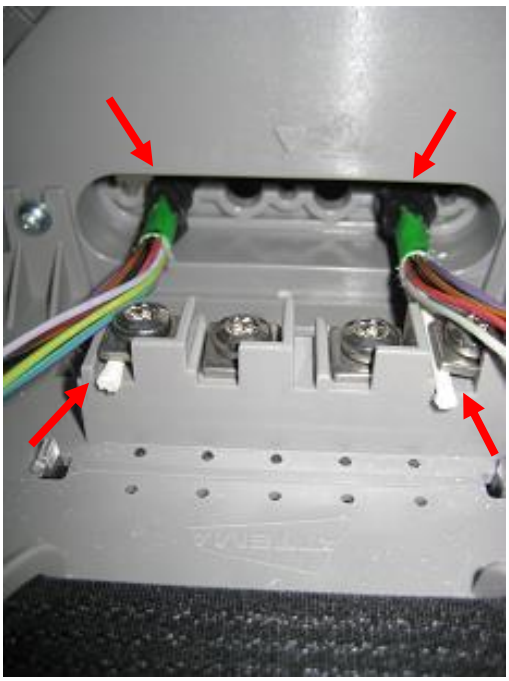
2. Mach ein Window Cut mit einer Öffnung von 3m (2x 1,5m vom SZ-Hub messen, damit sich die Röhren nicht verdrehen) im Kabel

   Markier der Minikabel 4 cm vom Mantelende

   Klebe ein kurzes Stück Gummiband vom Markierungspunkt

   Glasfaserverstärkung bis ca. 4 cm von jedem Mantelende entfermen

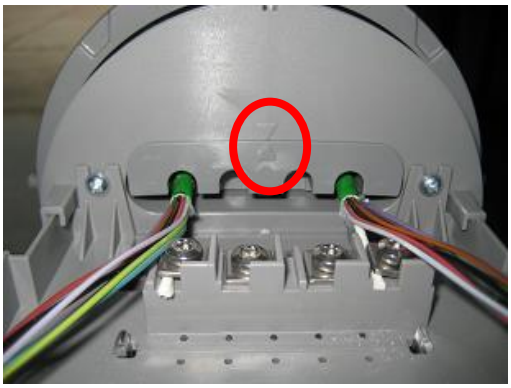
   Bitte aufgepasst! Falls KEIN Window Cut erforderlich ist, führen Sie Schritt 2 für ein einzelnes minikabel aus.



3. Window Cut in die Eingangsport einführen und beiden Kabelverstärkungen direkt unter den Platten gegenüber dem Eingangsport platzieren

   Verwende einen T20-Torx Schraubendreher ob die Glasfaserverstärkung zu fixieren

4. Brech die Öffnung(en) des Innenteils der window cut Dichtung auf, an der ein Kabel angeschlossen ist

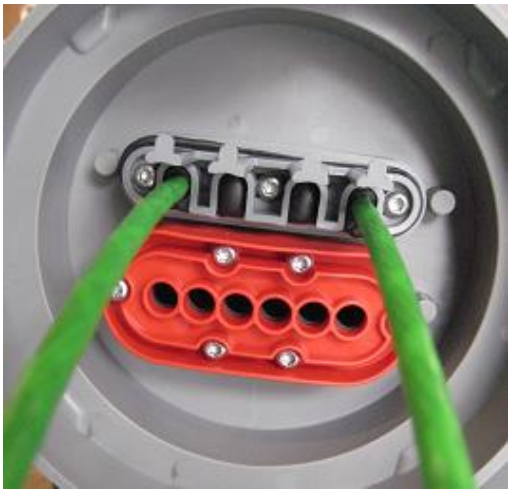


5. Platzier den inneren Teil der window cut dichtung über den Kabeln in der Eingangsport bis sich die Dreiecke treffen

6. Roll das 30cm lange Stück Gummiband hinein die Form einer Wurst und teil es gleich in der Eingangsport.

7. Befestig den äußeren Teil der Window Cut dichtung über dem Kabel durch der 3 Schrauben fest zu schrauben (Verwende dazu wieder einen T20-Schraubendreher)

   Bitte aufgepasst! dass der innere Teil der Window Cut dichtung von Hand angehalten wird, damit die Schrauben ihn nicht wegdrücken können.

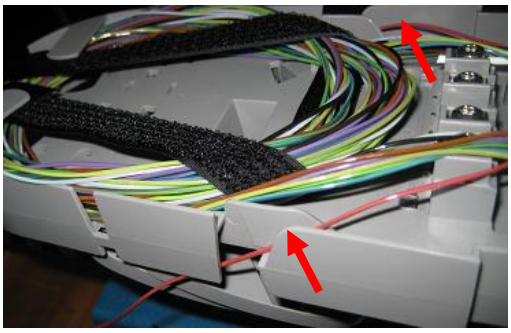


8. Wenn ein schwarzer Gummirand um die Window Cut Dichtung sichtbar ist, ist die Dichtung ausreichend gut hergestellt.

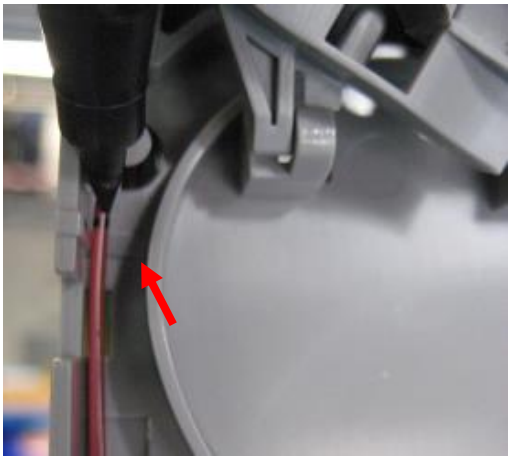
   Wenn der schwarze Rand des Gummis nicht deutlich sichtbar ist, ist der Gummi nicht gut verteilt.

   Die Dichtung muss gelöst werden, der Gummi neu verteilen (Schritt 6) und Schritt 7 wiederholen, bis die Gummirand sichtbar ist.

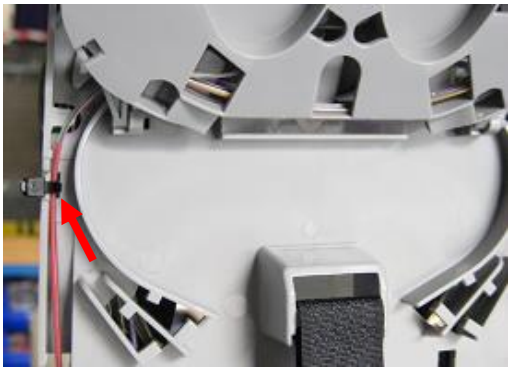
9. Wickel die Überlänge der Fasern, die nicht verwendet werden, unter den Klettband



10. Bring die Fasern, (die gespleißt werden muss) auf die andere Seite, auf der sich die Spleißkassetten befinden



11. Entmantel die Rohre vom Markierungspunkt (siehe Bild)



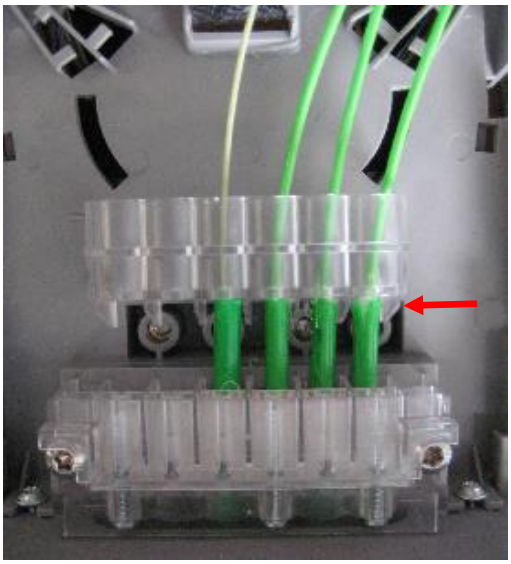
12. Die Röhre(n) können zusätzlich mit einem Kabelbinder befestigt werden

    Bitte aufgepasst! Kabelbinder nicht zu fest anziehen

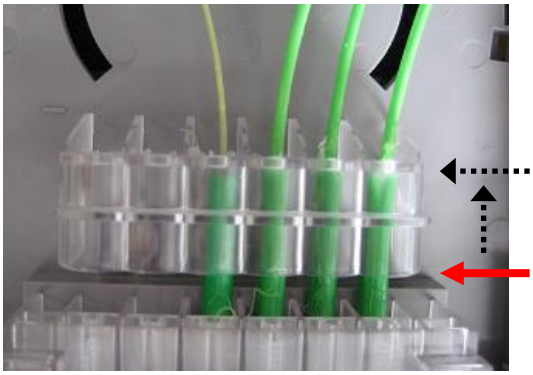
13. Außenmantel über die Einführlänge dünn einfetten mit dem mitgelieferten Silikonfett

    Außenmantel Kabel / Rohre gerade einschneiden. Am Ende darf kein Längsschnitt vorhanden sein.

    entfetten das Mantelende mit Alkohol

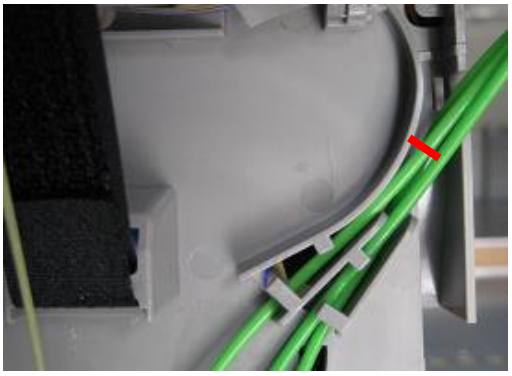


14. Führ die Kundenkabel und/oder -rohre bis zum Endanschlag ein (siehe roter Pfeil).



Bei Verwendung von direkt vergrabene Rohren muss eine Gasdichtung zwischen Faser und Rohr vorgesehen werden

Der transparente Endanschlag kann so gedreht werden, dass der Endanschlag etwas weiter entfernt ist (siehe schwarzer Pfeil) und zusätzlicher Platz für eine Gasblock geschaffen wird.



15. Entmantel die Rohre vom Ende der Rohr- / Faserführungen

    Bitte aufgepasst: Es ist wichtig, dass die Rohre zuvor nicht entmanteld werden, da die Rohre möglicherweise geknickt werden

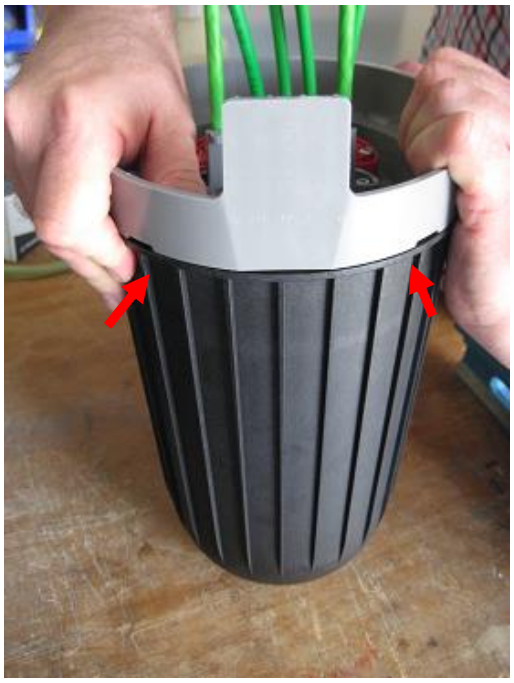
    Faser gemäß Anweisungen spleißen.

    Faser gemäß Spleißschema in die Kassette einlegen.

16. Zieh das Klettband durch die obere Kassette, schlag ihn zurück und drück ihn nach unten

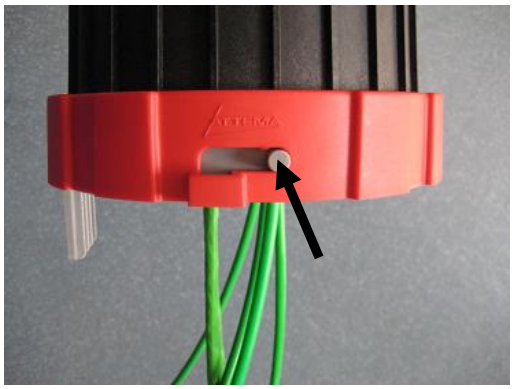
17. Montier Dummies in die Einführtülle ohne Kundenkabel / Rohr

    Dummies dünn mit dem mitgelieferten Silikonfett über die Einführlänge einfetten.



18. Setz die Dome auf dem Boden

Bitte aufgepasst: Es ist wichtig, dass die Dome rundum vollständig mit dem Boden verbunden ist. Wenn Sie beispielsweise die Oberseite der Dome auf eine Werkbank legen, können Sie leichter Kraft anwenden



19. Montier die rote Schließring über die Dome und dreh es fest, bis die Dome vollständig verriegelt ist

End Montagehinweise