

Montage-instructies Lasmonteur

Productinhoud:



- 1x FiberManagementplaat inclusief cassettes en onderdelen
- 1x Metalen Ophangbeugel
- 1x Deksel met O-ring afdichting
- 4x RVS schroef M6 x 20mm met kruiskop
- 2x Kammetje voor tubes
- 2x Kammetje voor glasvezels
- 1x Droogmiddelzakje in sealverpakking
- 20x Blindstop voor invoerrubber klantaansluitkabel
- 1x Tube siliconenvet
- 1x Bevestigingsset, 3x plug Ø6mm + 3x bevestigingsschroef

Benodigd gereedschap

- Kruiskopschroevendraaier PZ 2
- Isolatie tape, breedte 15-20mm
- Lijmklem
- Rolmaat, watervaste stift, kabelmes, zijknijptang, kevlar schaar.

Voorschriften bij mutaties

Droogmiddelzakje: vervangen bij elke demontage van de FiberManagementplaat uit het deksel.

Montage-instructies Lasmonteur



1. Verwijder de deur door de hendel naar je toe te trekken en 90° te draaien

Duw de deur vervolgens ± 2 cm omhoog om de deur te verwijderen



2. Neem de DB-geleidebuis 2x $\varnothing 14/10$ mm en de klantenbuisjes (of kabels) uit de kast



3. Plaats de gasblockconnector

Monteer de afdichtdop op het kabeleinde



4. Bevestig de ophangbeugel tegen het montagepaneel met de meegeleverde schroeven

Let op: de bevestigingspunten zijn gemarkeerd op het montagepaneel



5. Bevestig de FiberManagementplaat eventueel met een lijmklem op een werktafel



6. Trek het klittenband los en haal deze uit het oog

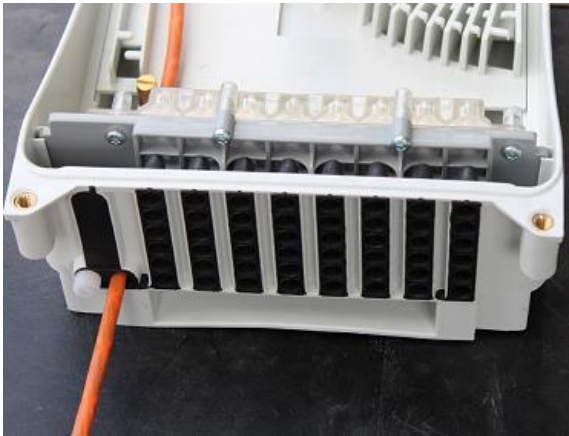
Sla de cassettes terug zodat er meer werkruimte is om de kabels in te voeren



7. Teken de minikabel af op X cm vanaf het uiteinde

(X afhankelijk van voorschriften Aannemer van overlengte vereist in FM Box)

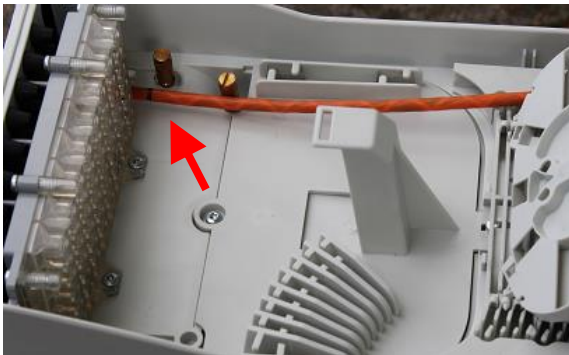
Plak eventuele scherpe uitsteeksels aan het kabeluiteinde met isolatietape af, zodat de invoertuit niet wordt beschadigd



8. Maak de buitenmantel vrij van zand en andere scherpe delen die de binnenzijde van de invoertuit kunnen beschadigen tijdens het insteken.

Buitenmantel over de invoerlengte dun invetten met het meegeleverde siliconenvet.

Voer het gebundelde kabeluiteinde in de rechtse open flexibele invoertuit ("IN"). De linkse flexibele invoertuit is voorzien van een afdichtdop.



9. Duw de aftekening op de buitenmantel onder de tussenwand door, zo ver als gewenst

Ontmantel de minikabel volgens de voorschriften van de kabelfabrikant. Verwijder mantel, kevlar, etc.



10. Kort het sterkte-element af op ± 12 cm vanaf kabelmanteluiteinde

Trek de minikabel vervolgens langzaam terug door de invoertuit tot het kabelmanteluiteinde gelijk ligt met de voorste trekontlasting



11. Demonteer het bovenste deel van de achterste trekontlasting en neem het drukplaatje weg

Leg het kabelsterkte-element in de trekontlasting en leg het drukplaatje er bovenop



12. Schroef het sterkte-element onder het drukplaatje van de trekontlasting vast



13. Teken het ontmantelpunt voor de glasvezels af op ± 12 cm vanaf kabelmanteluitende

Ontmantel de vezels en maak ze gelvrij



14. Teken de klantenbuisjes (of kabels) af op ± 210 cm vanaf de bevestigingsrail rail gemetengemeten waar de buisjes (of kabels) de kast in komen en bevestigd zijn

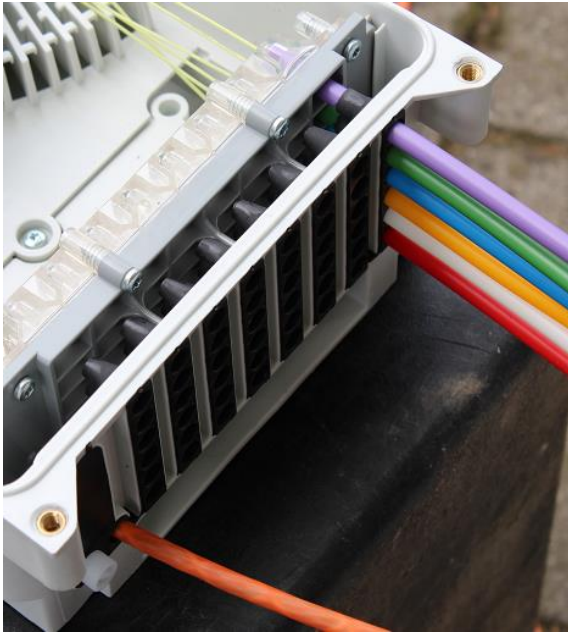
Let op: zorg dat er vanaf deze markering nog minimaal 150 cm aan extra overlengthe is voor in de cassettes



15. Ontmantel de klantenbuisjes (of kabels) vervolgens volgens voorschriften van de buis (of kabel) fabrikant

Snij de buitenmantel recht in. Er mag geen langsinsnede aanwezig zijn voorbij het uiteinde

Ontvet met alcohol het manteluiteinde over ± 5 cm



16. Sorteer de buisbundels (of kabel) per poort van te voren uit zodat er geen onnodige kruisingen voorkomen kort voor de invoertuiten

Buitenmantel over de invoerlengte dun invetten met het meegeleverde siliconenvet.

Steek de klantenbuisjes (of kabel) door de genummerde flexibele invoertuit. Nummering staat zowel op buitenzijde als binnenzijde

Druk de buisjes (of kabel) nog niet door de arreteerplaat, zodat wijzigingen eenvoudig gemaakt kunnen worden



17. Monteer de rest van de klantenbuisjes (of kabels) van rechts naar links op dezelfde wijze als op de foto



18. Als alle klantenbuisjes (of kabels) in de juiste invoertuit zijn gestoken, druk dan de kabels stuk voor stuk door de arreteerplaat tot aan de aanslag.

Let op: Monteer blindstoppen in de invoertuiten zonder klantenbuisjes (of kabels)

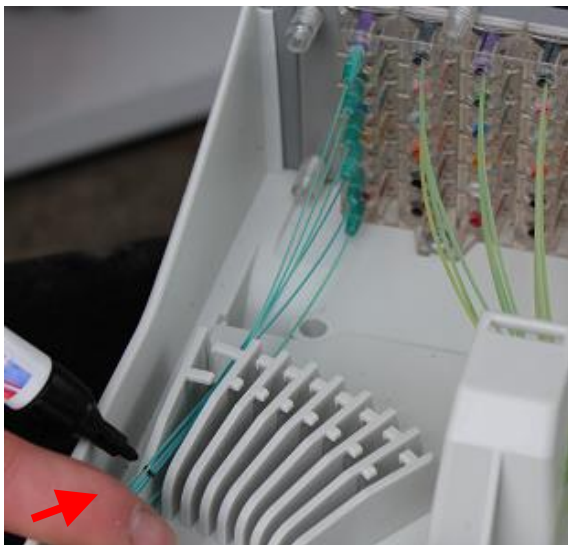
Ook de blindstoppen over de invoerlengte dun invetten met het meegeleverde siliconenvet



19. **In geval van DB microduct invoer:** Ontmantel de glasvezels vanaf de arreterplaat

Zorg voor gasafdichting tussen vezel en buisje

In geval van DB kabel invoer: sla deze stap over



20. Ontmantel de primaire coating van de glasvezels vanaf het einde van de tubegeleiding

Herhaal dit vervolgens voor de overige glasvezels

Let op: gebruik de meest rechtse tubegeleiding voor de eerste cassette, vanwege de voorgeschreven minimale buigstraal en werk zo verder van buiten naar binnen



21. Las de vezels volgens instructies

Leg de vezels in de cassette volgens lasschema



22. Kantel de cassettes terug tegen pilaar

Monteer het deksel op de bovenste cassette

Verwijder de folieverpakking van het droogmiddeltzakje

Leg het zakje schuin tegen het cassettedeksel en trek het klittenband er strak overheen

Haal het klittenband door het oog, sla het terug en druk het aan



23. Monteer de FM box op de ophangbeugel

Draai de kartelschroef met de hand aan, zodat de FM Box vast zit op de ophangbeugel

Tip: Leg de overlengte van de klantenbuisjes (of kabels) + minikabel alvast gedeeltelijk netjes weg tegen de binnenzijde van de kast. Gebruik hiervoor de 2 linker bevestigingspunten



24. Gebruik vervolgens ook de overige 2 bevestigingspunten om de klantenbuisjes (of kabels) + minikabel netjes weg te leggen



25. Neem de 4 bijgeleverde schroeven M6 met kruiskop uit de verpakking

Monteer het deksel op de FiberManagementplaat

Draai de schroeven met aandraaimoment 5 Nm aan



26. De montage van de FM Box is gereed



27. Plaats de deur terug door de bovenkant iets te kantelen en vervolgens ± 2 cm naar beneden te laten zakken

Draai de hendel vervolgens 90° terug om de kast weer af te kunnen sluiten

Einde montage instructies