

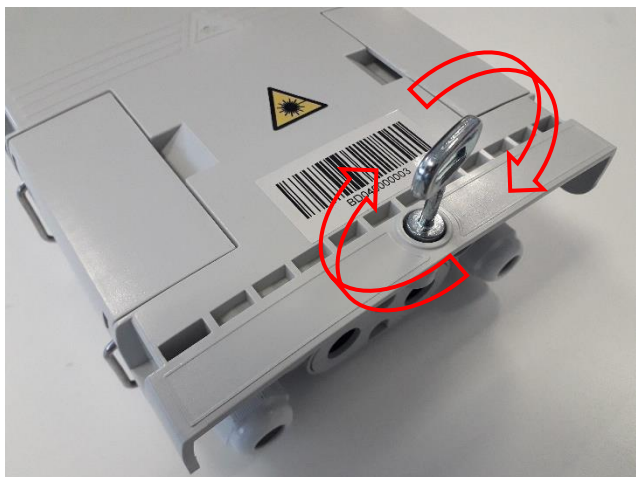
Οδηγία Εγκατάστασης BDP 4 – 8 – 16 Οπτικών Ινών



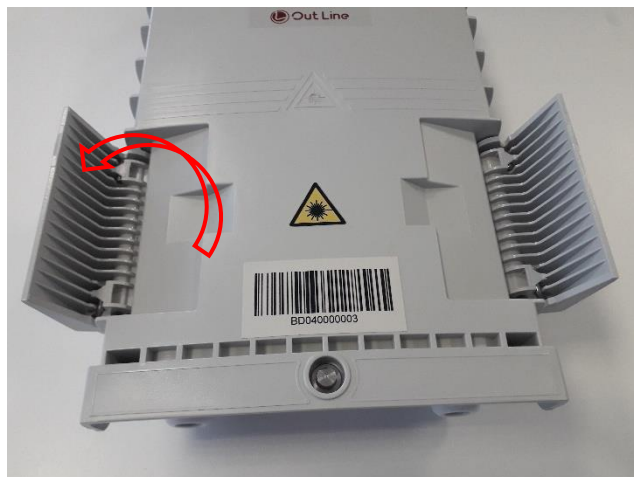
Περιεχόμενα απαρτίας:

- Θερμοσυστελλόμενοι σωληνίσκοι (από 4-16 τεμάχια)
- Πλαστικά δετικά (tie-wrap) 2,5x150mm (min. 4 τεμάχια)
- Βίδες και πλαστικά ούπα για στήριξη στον τοίχο (3 τεμάχια)
- Διαφανές πλαστικό σωληνάκι (1 τεμάχιο)
- Μεταλλικά κολλάρα (4 τεμάχια)
- 1 κλειδί



Εγκατάσταση καλωδίου


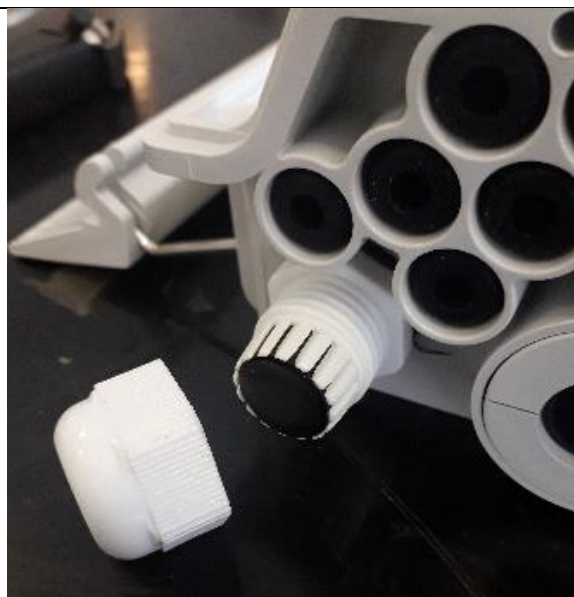
1. Ξεκλειδώστε το κουτί με το κλειδί που παρέχεται.



2. Ανοίξτε τα δύο πλαϊνά μηχανικά κλείστρα για να ανοίξετε το καπάκι το κουτιού.



3. Σε κόκκινο κύκλο σημειώνονται τα σημεία που θα στερεώσετε το κουτί στον τοίχο.



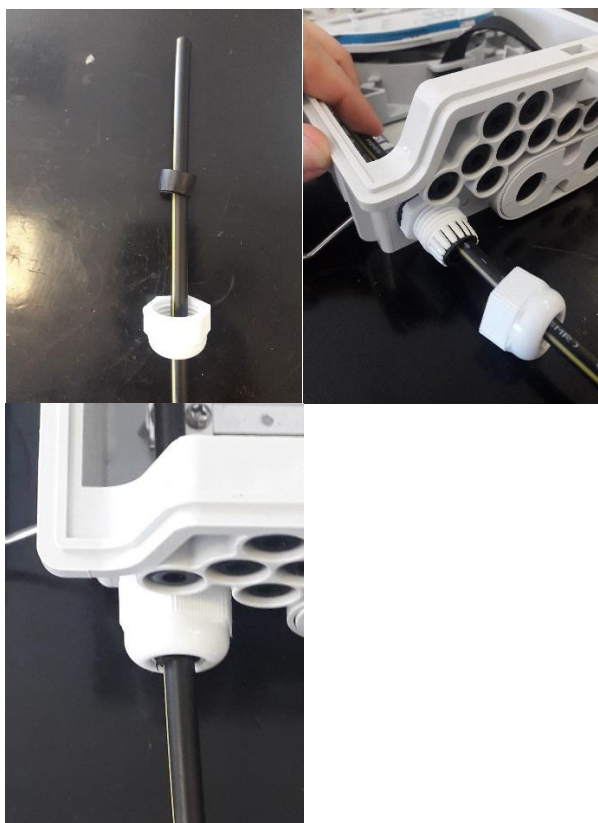
4. Στρέψτε τον στυπιοθλίπτη προς τα αριστερά και αφαιρείτε το εσωτερικό ελαστομερές υλικό.



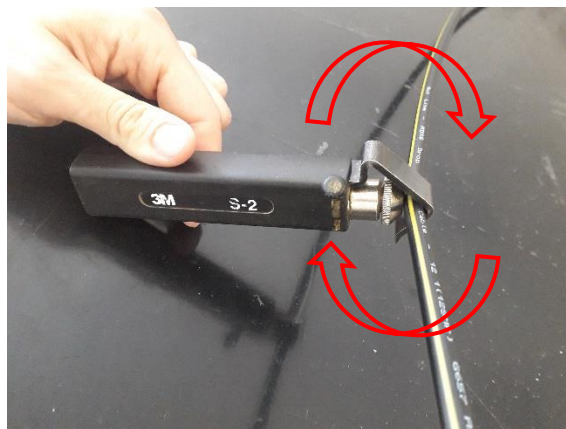
5. Χαράξτε ένα σταυρό με ένα κοπίδι στη μέση ακριβώς του ελαστομερούς υλικού που αφαιρέσατε από τον στυπιοθλίπτη.



6. Τοποθετήστε ένα μεταλλικό κολλάρο στην αριστερή θέση.



7. Περάστε το καλώδιο παροχής (ADSS drop cable) στην αριστερή είσοδο μέσα από τον στυπιοθλίπτη στον οποίο έχετε επανατοποθετήσει το ελαστομερές υλικό. Σφίξτε το περικόχλιο του στυπιοθλίπτη ώστε να συγκρατηθεί το καλώδιο.



8. Με το κατάλληλο εργαλείο αφαιρέστε τον εξωτερικό μανδύα του καλωδίου παροχής.



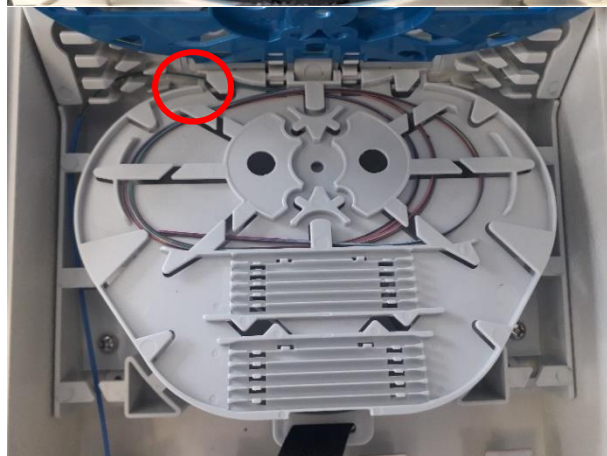
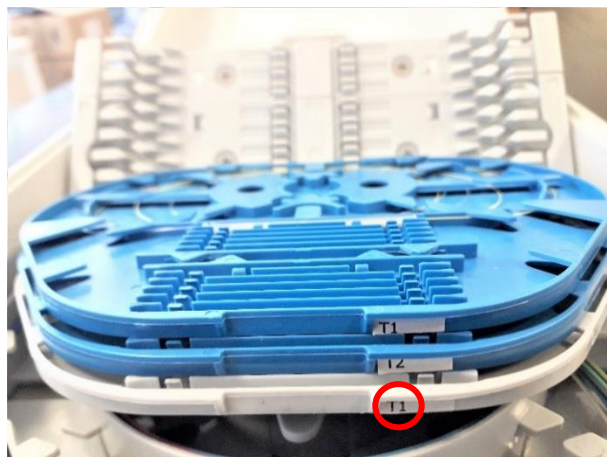
9. Στερεώστε το καλώδιο με ένα μεταλλικό κολάρο και σφίξτε το με ένα κατσαβίδι. Στρεώνετε το kenlar (στοιχείο μηχανικής ενίσχυσης) στο ειδικό σημείο τερματισμού.



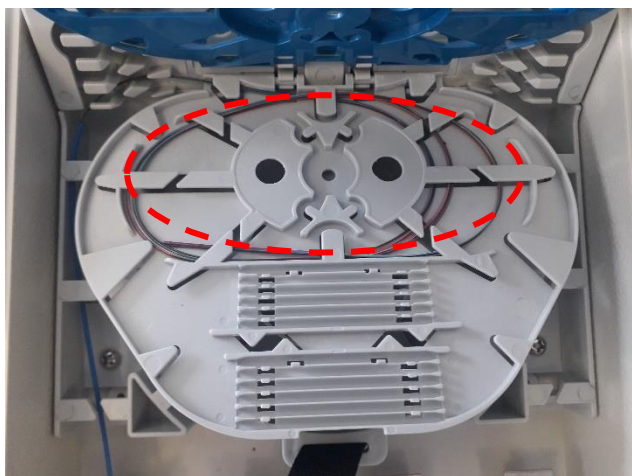
10. Οδηγήστε το σωληνίσκο από την αριστερή πλευρά προς τον οργανωτήρα συνένωσης των οπτικών ινών.



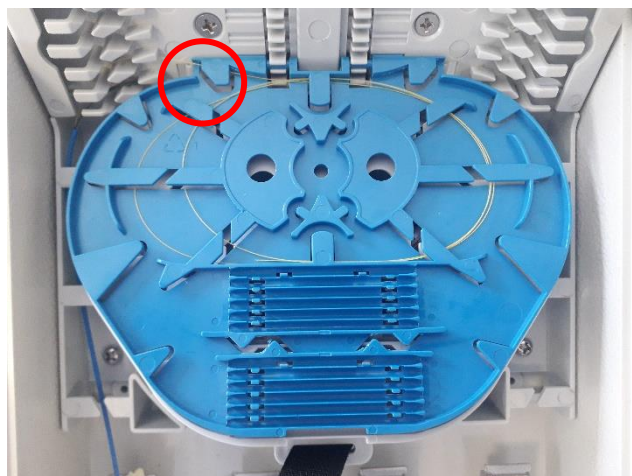
11. Αφαιρείτε τον χαλαρό σωληνίσκο, καθαρίζετε τις οπτικές ίνες από το τζελ και τις αποθηκεύετε στην ειδική θέση του οργανωτήρα.



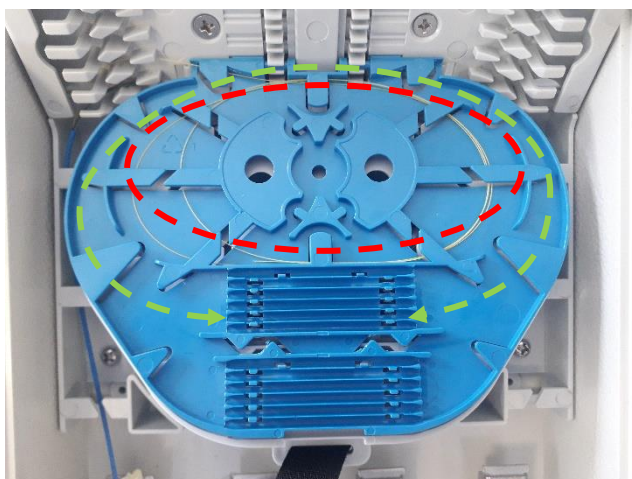
12. Οι 250µm οπτικές ίνες που δεν θα χρησιμοποιηθούν αρχικά, μπορούν να αποθηκευτούν στους οργανωτήρες γκρι χρώματος που φέρουν την ένδειξη T1 όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα.



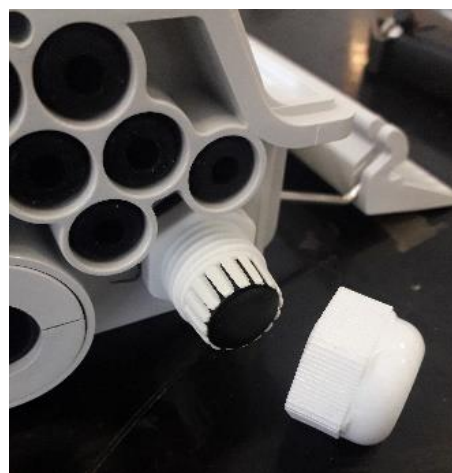
13. Παρακαλούμε, δείτε στην εικόνα αυτή πως αποθηκεύεται η περίσσεια της οπτικής ίνας.



14. Παρακαλούμε δείτε πως θα φέρετε την οπτική ίνα στον πρώτο οργανωτήρα χρώματος μπλε με την ένδειξη T1.



15. Παρακαλούμε δείτε πως θα αποθηκεύσετε την περίσσεια της οπτικής ίνας για να κάνετε τη συνένωση και να την τοποθετήσετε στην τελική θέση στον μπλε οργανωτήρα.



16. Αφαιρέστε το περικόχλιο του συτυποθλίπτη και επαναλάβετε ακριβώς τα ίδια βήματα που περιγράψαμε στις εικόνες 4, 5, 6 και 7.



17. Στηρίξτε το καλώδιο οπτικών ινών στη δεξιά πλευρά.



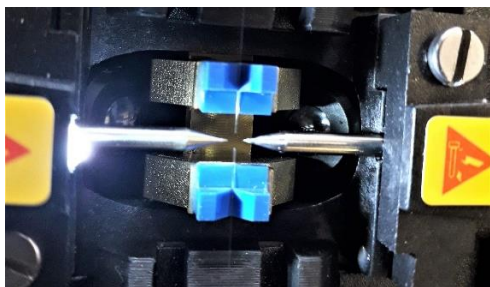
18. Αποθηκεύστε τις ίνες που δεν θα χρησιμοποιήσετε στο κεντρικό κυκλικό τμήμα.



19. Οδηγήστε τους χαλαρούς σωληνίσκους στη βάση των οργανωτήρων συνένωσης



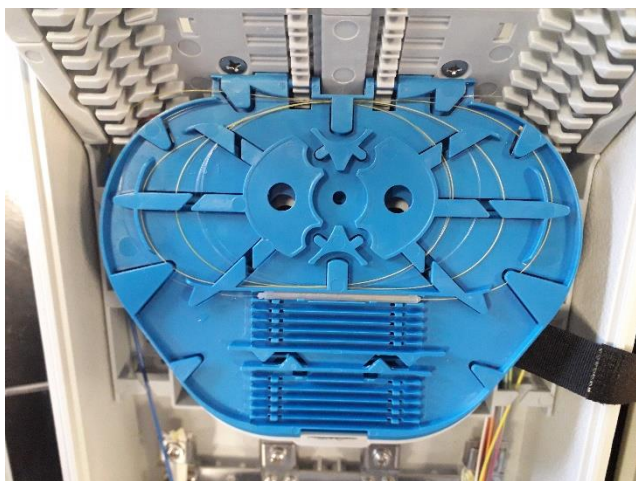
20. Αφαιρέστε τον χαλαρό σωληνίσκο 900μm και οδηγήστε τις ίνες στους οργανωτήρες συνένωσης.



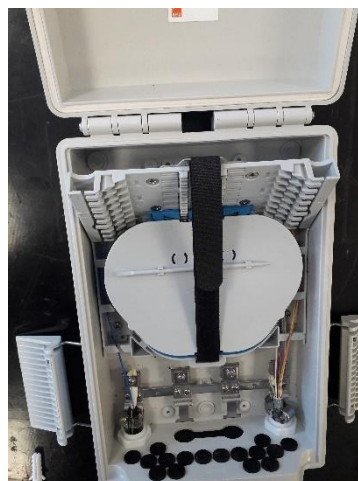
21. Προχωρήστε στη διαδικασία συνένωσης των οπτικών ινών χρησιμοποιώντας κατάλληλο όργανο συγκόλλησης (fusion splicer).



22. Προστατέψτε το σημείο σύντηξης της ίνας με τους θερμοσυστελλόμενους σωληνίσκους που σας παρέχουμε στη συσκευασία.



23. Τοποθετήστε τον θερμοσυστελλόμενο σωληνίσκο σύντηξης της ίνας στην 1^η θέση συγκράτησης. Μέχρι την τελική τοποθέτηση, κρατήστε τον σωληνίσκο προστασίας συνέχεια με τα δάχτυλά σας για αποφυγή τυχαίας κάμψης του.



24. Τοποθετήστε το κάλυμμα του οργανωτήρα και ασφαλίστε τους οργανωτήρες με τη βοήθεια της ζώνης VELCRO.

Εγκατάσταση των εσωτερικών καλωδίων κτιρίου


25. Μετά την ολοκλήρωση εισόδου του καλωδίου παροχής (ADSS Drop cable) ακολουθήστε την ακόλουθη διαδικασία για τα καλώδια παροχών εσωτερικού χώρου.



26. Ανοίξτε το λαστιχένιο πώμα κάθε εισόδου χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι και περάστε το καλώδιο.



27. Περάστε το καλώδιο παροχής μέσα από το ανοιχτό πλέον λαστιχένιο πώμα και προωθήστε το μέσα στο κουτί.



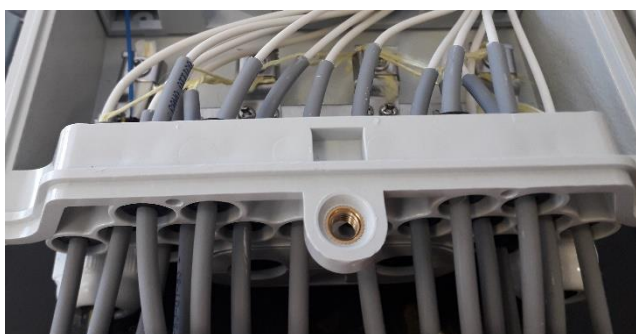
28. Αφαιρέστε τον εξωτερικό μανδύα του καλωδίου παροχής.



29. Στερεώστε το στοιχείο μηχανικής ενίσχυσης του καλωδίου και ακολουθήστε τα βήματα 19, 20, 21, 22, 23 and 24.



30. Δείτε 4 καλώδια στερεωμένα έτσι όπως φαίνονται από την εξωτερική πλευρά.



31. Δείτε την ολοκληρωμένη τοποθέτηση 16 καλωδίων.



32. Ασφαλίστε το κουτί κλείνοντας το καπάκι με τα πλαινά κλείστρα και κλειδώνοντας με το κλειδί.