

Istruzioni di Installazione per connettori meccanici montabili in campo su fibra 900 μm



Contenuto del kit:

- N.1 Corpo connettore
- N.1 Rivestimento connettore
- N.1 Boot a vite
- N.1 Codino di gestione del raggio di curvatura
- N.1 fazzoletto per pulizia fibra

Contenuto della confezione:

- N.1 Taglierina
- N.1 Supporto fibra

Accessori richiesti non contenuti nel kit:

- N.1 Alcool isopropilico
- N.1 Forbice
- N.1 Stripper a 3 fori

Par. 1. Procedura di installazione connettore



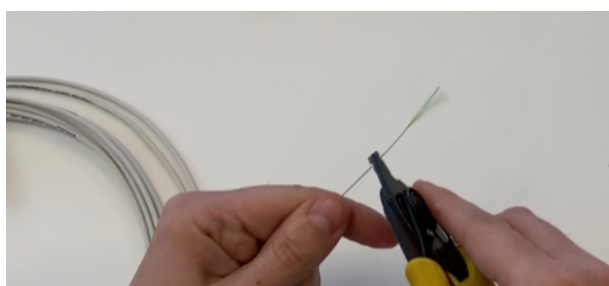
1. Con il foro più grande della stripper rimuovere per un minimo di 80mm la prima guaina esterna.



2. Tagliare con le forbici il kevlar a filo della guaina esterna.



3. Massaggiare la guaina esterna del cavo fino a nascondere tutto il kevlar.



4. Con il foro intermedio della stripper rimuovere la guaina da 900 μm per un minimo di 20mm.



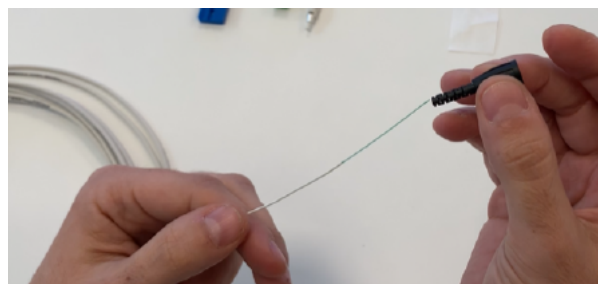
5. Tagliare con le forbici il kevlar a filo della guaina da 900 μm .



6. Massaggiare la guaina da 900 μm fino a nascondere completamente il kevlar.



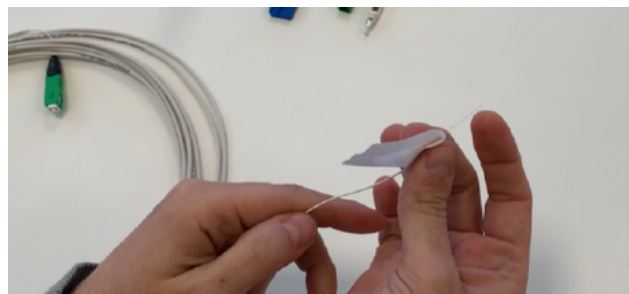
7. Inserire il codino nel boot fino al bloccaggio meccanico dello stesso.



8. Inserire la fibra attraverso il boot con il codino.



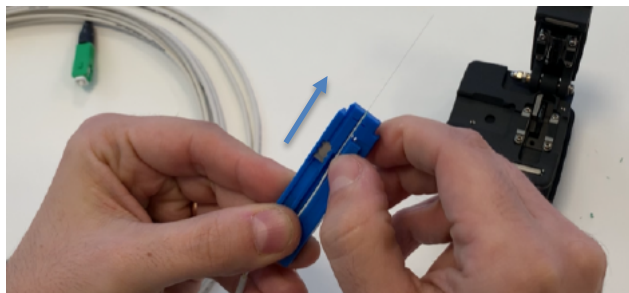
9. Eliminare completamente il rivestimento da 250 µm a vista utilizzando il foro più piccolo della stripper.



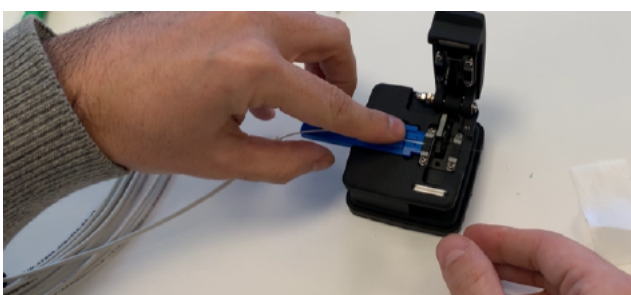
10. Dopo aver imbevuto il fazzoletto con solvente appropriato pulire la fibra dai residui dell'acrilato.



11. Inserire la fibra all'interno del supporto facendo combaciare la fine della guaina 900 µm con la fine del supporto.



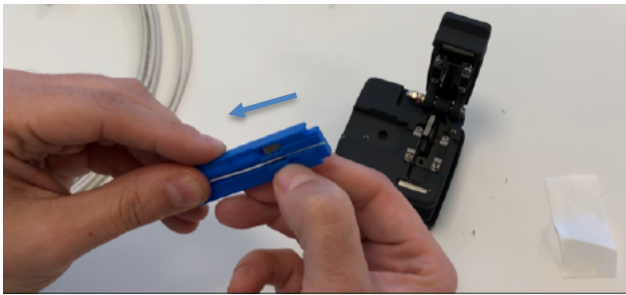
12. Muovere la leva del supporto per bloccare la guaina da 900 µm all'interno del supporto stesso.



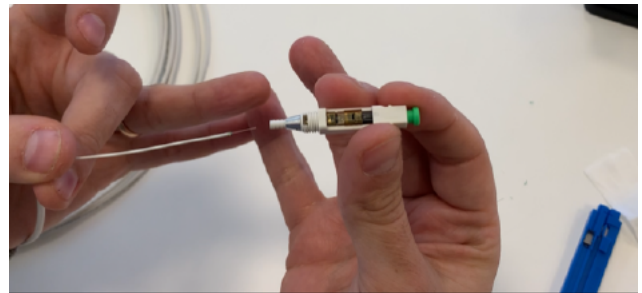
13. Appoggiare il supporto della taglierina fino a farlo arrivare a battuta.



14. Chiudere il coperchio e premere il carrello della taglierina per eseguire il taglio.



15. Muovere la leva verso la parte posteriore del supporto per sbloccare la fibra.



16. Inserire la fibra tagliata all'interno del corpo connettore.



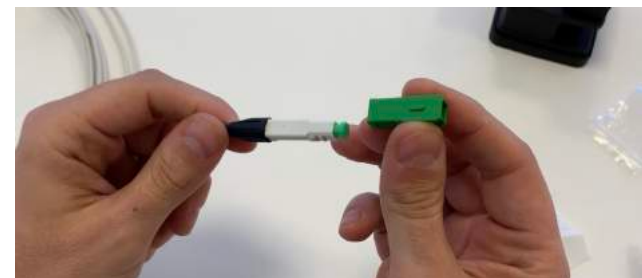
17. Inserire la fibra con attenzione fino ad arrivare a battuta.



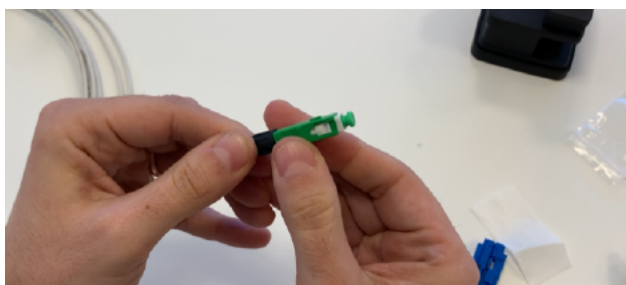
18. Tenere con una mano la posizione ottenuta con la fibra a battuta e con l'altra spingere verso la parte anteriore del connettore la leva gialla fino a fine corsa.



19. Fare una prova di tiro con attenzione applicando una forza minima per verificare se il fissaggio della fibra all'interno del corpo connettore è avvenuto correttamente.



20. Portare avanti il boot con il codino ed inserire il rivestimento connettore con la chiave sul lato bianco del corpo connettore.

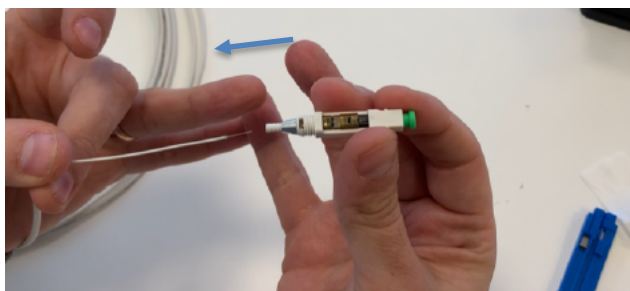


21. Avvitare il boot sul corpo connettore.

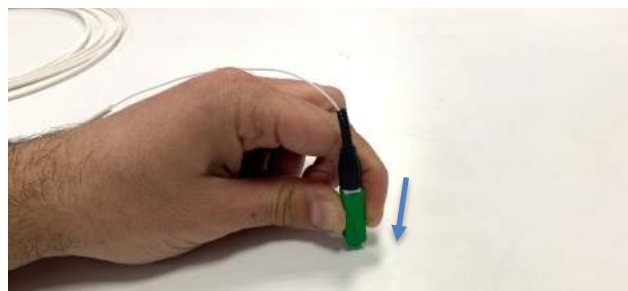


22. Fare una verifica con il laser.

Par. 2. Procedura di riapertura connettore



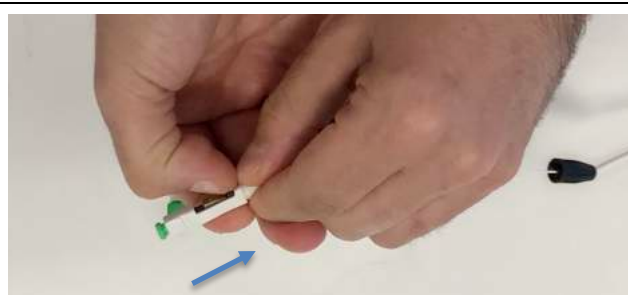
Il connettore può essere riaperto per riprovare l'installazione per valori di attenuazione non conformi fino a 5 volte.



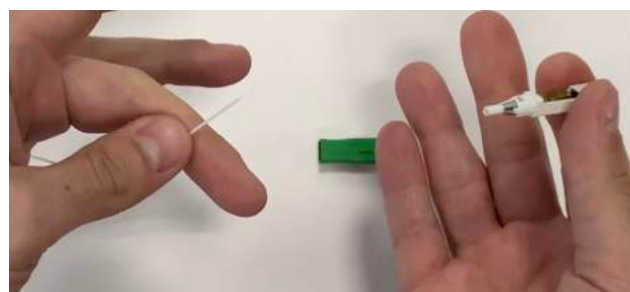
1. Spingere il rivestimento del connettore con la parte anteriore verso una superficie piana, facendo ben attenzione a tenere il tappo sulla ferula del connettore stesso.



2. Svitare il boot del connettore.



3. Tenere con una mano la fibra e la base del corpo del connettore, e con l'altra mano spingere la leva gialla portandola a fine corsa verso la parte posteriore del connettore.



4. Rimuovere la fibra dal corpo del connettore.



5. Se necessario pulire la fibra, altrimenti reinserire direttamente la fibra e ripartire dal punto 16 del paragrafo 1.