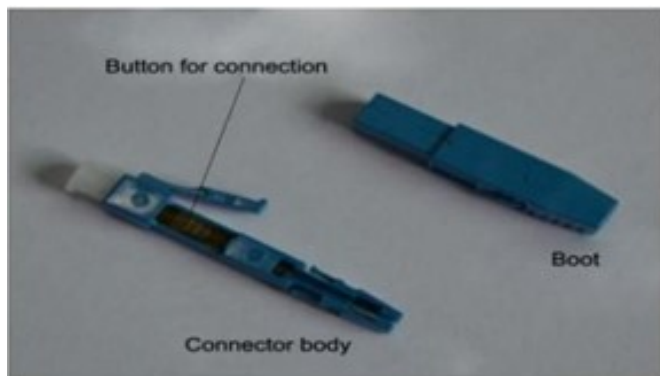


Optikai Gyorscsatlakozó LC/UPC

Single- és Multimode optikai szálakhoz, 0,9mm méretű tightbuffer kábelköpenyre

A gyorscsatlakozó kialakítása, működése, egy jól kiforrott 40 éve alkalmazott megbízható megoldásra épül, és sokoldalú, gyors alkalmazást tesz lehetővé.

Szerkezeti elemek

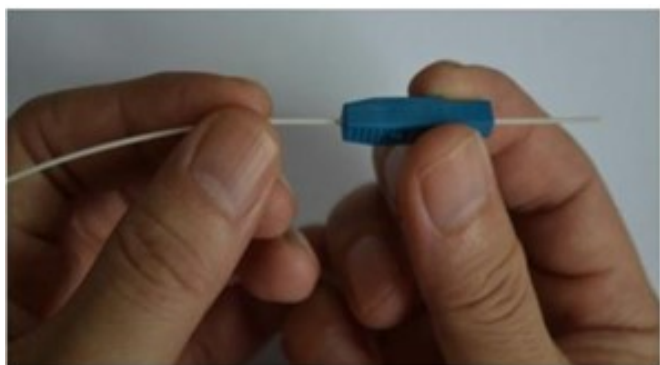


Összeszereléshez szükséges eszközök

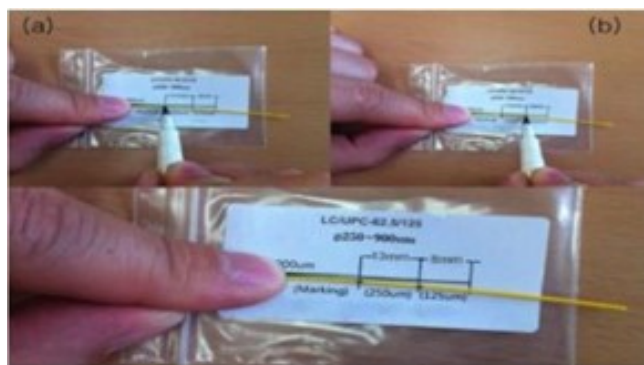


1. Kevlár-vágó olló, 2. Optikai szál csupaszoló, 3. Alkoholbázisú jelölő író, 4. Isopropyl alkohol pumpás adagolóval, 5. Szálmentes törölkendők megfelelő tárolóban, 6. Precíziós karbidkorongos száltörő hulladéktárolóval.

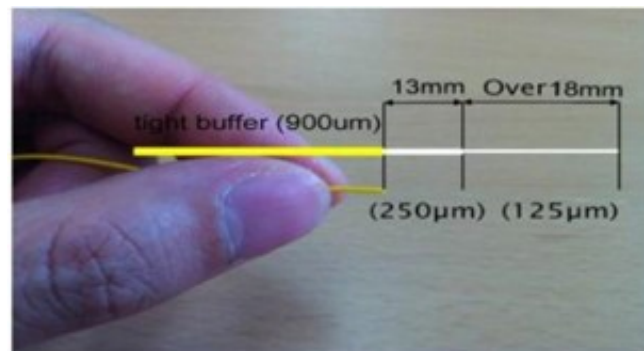
Összeszerelés lépései



1. Húzzuk fel a képen látható módon a tight buffer (900 μm) –es köpenyre a burkolatot.



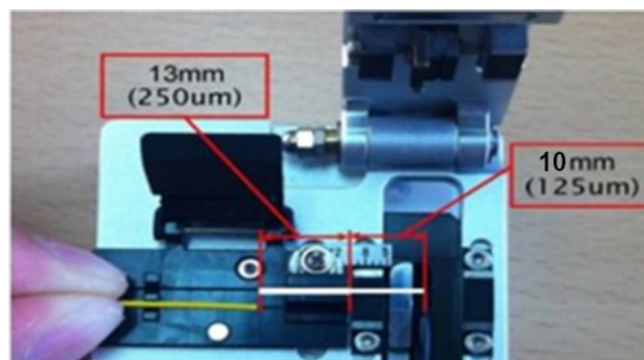
2. Jelöljük meg a csomagoláson biztosított sablonnak megfelelően a tight buffer kábelre a szükséges csupaszolási hosszakat.



3. Távolítsuk el a jelölésnek megfelelően a 900 μm -es réteget, majd a 250 μm -es réteget is ellenőrizve a sablonnal a méretek helyességét.



4. Miután meggyőződünk a szál sérülésmentességéről, annak „megpendítésével”, tisztítsuk meg alaposan nagy tisztaságú alkohollal, isopropyl alkohollal átitatott törölkendővel a csupasz optikai szálát.

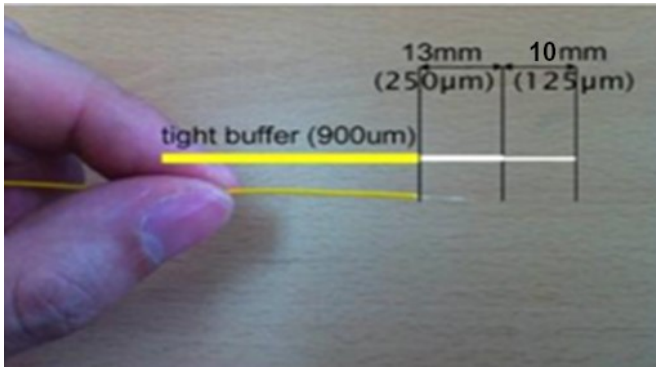


5. A precíziós száltörő használatával a 125 μm -es szálát törjük le 10mm hosszúságúra.

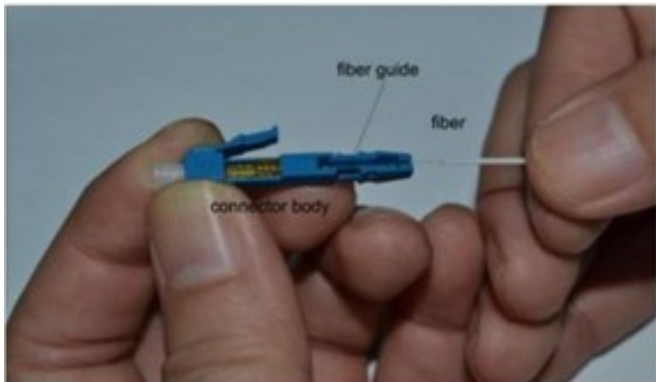
A fényvezető szál bevezetése a csatlakozóba

Fontos figyelmeztetés!

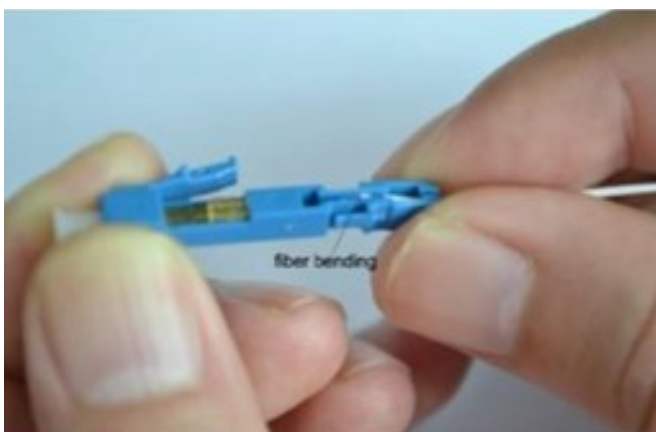
A szálát a törést követően **Ne Tisztítsuk újra** semmivel, mert annak az eredménye, a törési felület elszennyeződését eredményezheti, ami súlyos minőségromláshoz és az átviteli jellemzők romlásához vezet.



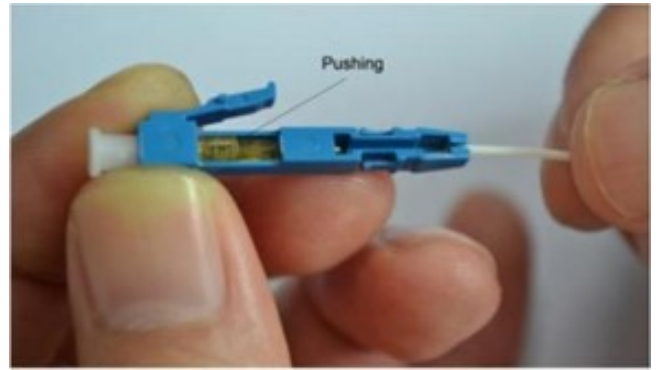
6. Ellenőrizzük a méreteket a száltörés után, a szál további érintése nélkül.



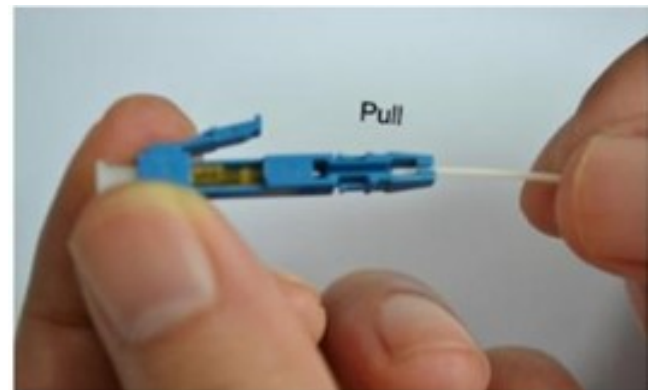
7. Helyezzük óvatosan az ellenőrzött optikai szálát a csatlakozótestbe, a képen látható módon, folyamatosan ügyelve annak sérülésmentességére.



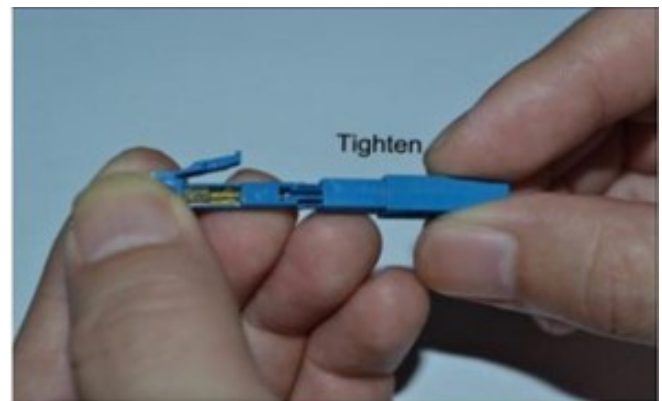
8. Ellenőrizzük, a szál megfelelő hajlását, ami biztosítja a megfelelő kapcsolatot, hogy megfelelő pozícióba került.



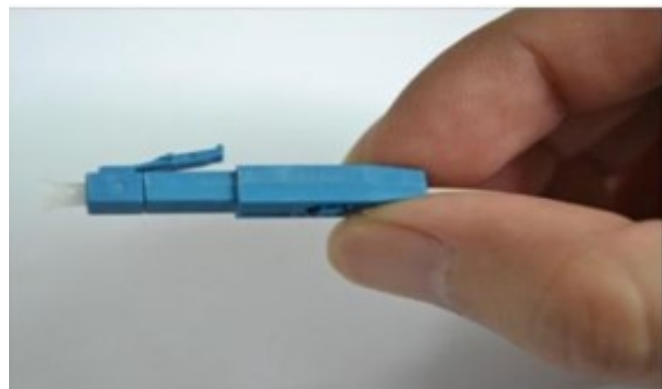
Toljuk a sárga színű rögzítő burkolatot előre, hogy az optikai szál a megfelelő pozícióban rögzítésre kerüljön, és be tudjuk fejezni az összeszerelést.



Óvatosan húzzuk a 900 µm-es kábelköpenyt hátra, hogy kiegyenesítsük a szálát.



Húzzuk rá a burkolatot úgy, hogy oldalt a reteszek és a nyílások megfelelően illeszkedjenek.



Az összeszerelés elkészült!