

Fusion splidser Core Alignment + Cleaver

Service af splidser:

- Visuel modtage kontrol af splidser og kuffert.
- Adskillelse i hovedkomponenter samt rengøring.
- Visuel kontrol af mainbase, ophæng, motor, drev, optik.
- evt. opdatering af Firmware, hvis nødvendigt.
- Gennemgående funktionstest af alle motorer og drev.
- Kontrol af fiber placering og gang.
- Kontrol af optiske indstillinger, samt justering af disse.
- Kontrol og justering af ovn.
- Udskiftning af elektroder.

Service afsluttes med funktionstest og udfærdigelse af testdokument.

Krav til funktionstest:

- 10 testsplidsninger udføres.
- Gennemsnit tab på de 10 splidsninger, må ikke overstige 0,015 dbm, estimeret eller målt.
- Der må på de 10 testsplidsninger, ikke være nogle former for visuelle defekter af splidsninger.
- Der må under de 10 testsplidsninger, ikke være nogle former for alignment eller fokuserings problemer.

Service af cleaver:

- Visuel kontrol af stand, ved ankomst
- Adskillelse i hoveddele og rengøring
- Kontrol af sliddele
- Samling
- Opjustering.

Service afsluttes med funktionstest og udfærdigelse af testdokument.

Krav til funktionstest:

- 10 på hinanden følgende cleavninger udføres.
- Min. 8/10 cleavninger, skal have en skærevinkel på maks. 1,2°
- Ingen skærevinkler må overskride 2,0°
- Ingen synlige hakker i cleavefladen.
- Alle afskåret fiberstumper, skal transporteres til skraldespand