



Fujikura Splicers FSM-100M/P

Standard fibersvets för industriellt bruk

Funktioner

- Splice 80-500um Clad Fibre
- Up to 13mm cleave length
- +/- 5mm Sweep Length
- FPS Compatibility
- PMF Splicing Capability (only FSM-100P)

Produktinformation

Med State of the ARC™-teknik, Fujikura FSM-100 serien sätter standarden för fusionsskarvning med en mängd nya funktioner utformad för att göra skarvningen enklare. Dubbla LCD-skärmar ger förbättrade data och grafisk information som är valbar av användaren under varje steg av skarvningen bearbeta. Enheterna är designade med behov av produktion och är lämpliga för de mest

populära produktionsarbetsstationerna.

FSM-100-serien har den revolutionerande "Split V-groove" system. V-spår eller klämdelar behöver inte bytas, och det är det programmerbar för vilken fiber- eller beläggningsstorlek som helst som ger tillförlitliga resultat på fiber inriktning.

Fiberpositioneringssystemet "Plasma Zone" innehåller elektrodpositioneringstekniker för att ge oöverträffad mångsidighet för skarvning av LDF, värmekänsliga fibrer eller fibrer med liten diameter. Med en ny fiberavbildningsteknik, Interrelation Profile Alignment 2 (IPA2) och skarvningsmöjligheter är möjliga med praktiskt taget vilken som helst polarisationsupprätthållande (PM) fibertyp. Längre fiber avsmalnande ansökan är

möjligt med Fujikuras Sweep Arc-teknik. Innehåller kall skarvbild (CSI) och varm skarvbild (WSI) teknologier, det optiska analysystemet ger ett antal avancerade funktioner inklusive förbättrad förlustuppskattning kapacitet, fiberbildprestanda med både stor och liten diameter fibrer eller värmekänsliga fibrer. Användare kan programmera glasbearbetning i flera steg operationer för att inkludera icke-skarvningsoperationer såsom generering av avsmalningar eller kula linser.

Fujikura FSM-100P specialfiberfusionsskarvar inkluderar nu en ny observationsmetod för fiberrotationsuppriktning. IPA2 tillhandahåller en förbättrad uppriktningsteknik för formade och flerkärniga fibrer. Detta är ett tillägg till de tidigare befintliga FSM100P-anpassningsmöjligheterna. Idealisk för flyg och försvar, fiberoptiska komponenter och utrustning. Tillverknings-, medicin-, olje- och gasindustrin.

Artiklar 2

Artikelnamn

Fibersvets Fujikura, FSM-100M
HA-FSM-100M

Fibersvets Fujikura, FSM-100P
HA-FSM-100P