

Fujikura kündigt den Launch des kernzentrierenden Fusionsspleissgerätes

90S+ an.

Fujikura Ltd.
April 26, 2021

Fujikura Co. Ltd. (Präsident & CEO Masahiko Ito) ist stolz, den nächsten Evolutionsschritt in der Entwicklung von Einzelfaser-Fusionsspleissgeräten bekanntzugeben. Das NEUE Fujikura 90S+ ist da.

Das 90S+ erhält als neue Ausstattung die "ACTIVE FUSION CONTROL TECHNOLOGIE", um besonders geringe Spleissdämpfungen zu ermöglichen. Diese Technologie basiert auf folgenden Eigenschaften:

- Die optimierte Lichtbogenkontrolle berücksichtigt die Qualität der Endfläche der gebrochenen Faser vor dem Spleissvorgang.
- Optimierte Lichtbogenkontrolle basierend auf den Ergebnissen der automatischen Fasererkennung.
- Echtzeitanalyse der Faserhelligkeit während des Spleissvorgangs.

Zusätzlich bietet das 90S+ die "ACTIVE BLADE MANAGEMENT TECHNOLOGIE" die mithilfe drahtloser Kommunikation den Zustand des Schneirads im Cleaver überwacht und die Position ändern kann. Diese 2 Technologien, "ACTIVE FUSION CONTROL TECHNOLOGIE" und "ACTIVE BLADE MANAGEMENT TECHNOLOGIE", ermöglichen dem Anwender kontinuierlich geringe Spleissdämpfungen zu erreichen, was erforderliche Nacharbeiten verringert.

Aufgrund des Einflusses vermehrter Homeoffice Tätigkeiten, hat die Netzwerkauslastung drastisch zugenommen, und Glasfaserinstallationen ebenfalls. Fujikura verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in Forschung und Entwicklung der Kernzentrierungstechnologie in Glasfaserspleissgeräten, sodass das 90S+ einen Beitrag zu hochqualitativen Telekommunikationsnetzen leisten kann.

Für alle Details klicken Sie bitte die u. st. URL.
[\[https://www.fusionsplicer.fujikura.com\]](https://www.fusionsplicer.fujikura.com)

