

# Fujikura anuncia el lanzamiento de la nueva fusionadora de alineación por núcleo 90S+

Fujikura Ltd.  
26 Abril , 2021

Fujikura Co., Ltd. (Presidente & CEO Masahiko Ito) se enorgullece de anunciar la última evolución en el desarrollo de fusionadoras monofibra con el lanzamiento de la NUEVA 90S+.

La 90S + ahora viene equipado con "TECNOLOGÍA DE CONTROL DE FUSIÓN ACTIVA" para lograr una baja pérdida de fusión. Esta tecnología incorpora las siguientes características:

- Control de fusión optimizado en función de las condiciones del corte de la fibra antes de la fusión.
- Selección de parámetros de fusión optimizada basada en el resultado de la discriminación automática del tipo de fibra.
- Análisis y control de la intensidad del brillo sobre fibra en tiempo real durante la descarga del arco de fusión

Además, la nueva 90S+ equipa "TECNOLOGÍA DE GESTIÓN ACTIVA DE LA CUCHILLA" la cual, gestiona el estado de la cuchilla de la cortadora de fibra mediante conexión inalámbrica. Estas dos tecnologías, "TECNOLOGÍA DE CONTROL DE FUSIÓN ACTIVA" y " TECNOLOGÍA DE GESTIÓN ACTIVA DE LA CUCHILLA ", permiten a los clientes lograr mantener una baja pérdida de fusión más estable, reduciendo la necesidad de reinstalación.

Debido al crecimiento del teletrabajo, el tráfico de la red ha aumentado drásticamente produciendo un aumento la construcción de redes de fibra óptica. Fujikura cuenta con más de 30 años de experiencia en I + D en el desarrollo de máquinas de fusión de alineación por núcleo, La 90S + continúa ayudando a construir y mantener redes de telecomunicaciones estables y de alta calidad.

Para más detalles, consulte la siguiente URL  
[\[https://www.fusionsplicer.fujikura.com\]](https://www.fusionsplicer.fujikura.com)

