



**RETECH**<sup>®</sup>  
fibra ottica

# Giuntatrice a fusione

Ad allineamento sul CORE

## *Rerotech Pro-X6*

La Scelta perfetta per applicazioni Networking e Metro/FTTx



### Caratteristiche Principali e Benefici

- ◆ Ideale per applicazioni networking e Metro/FTTH
- ◆ Allineamento sul core
- ◆ Movimento su 3 assi/6 motori
- ◆ Giunzione in appena 5 secondi (SM, modo fast)
- ◆ Compatta e leggera (1,8 kg)
- ◆ Autonomia eccezionale (320 cicli)
- ◆ Adatta a connettori a fusione Fujikura<sup>®</sup> e Swift<sup>®</sup>

## Caratteristiche e Vantaggi **Rertech Pro-X6**



### Allineamento sul Core con 6 Motori

La giuntatrice **Pro-X6** è una giuntatrice con allineamento sul core a 6 motori, contrariamente a molti modelli di fascia economica che ne utilizzano solo 4.

Il risultato è un allineamento molto accurato e una limitata perdita della giunzione anche nel caso di fusione tra fibre ottiche con caratteristiche diverse (es: G652D e G657)

### Affidabile, Veloce e Pratica

La **Pro-X6** è costruita con materiali di qualità ed assemblata con cura, per garantire durata ed affidabilità nel tempo.

Grazie ad un avanzato processore grafico, la giunzione tra fibre monomodali richiede solo 5 secondi (in modalità fast)

Piccoli dettagli fanno della giuntatrice **Pro-X6** un prodotto anche molto pratico: ad esempio gli anelli laterali per l'applicazione dei una tracolla possono essere spostati in avanti e indietro per un più facile utilizzo.



### Ideale anche per FTTH Delivery

Sulla giuntatrice **Pro-X6** è possibile utilizzare i più comuni connettori a fusione, come ad esempio i *Fujikura*®, *Sumitomo*® e *Swift*®.

Inoltre, nella giuntatrice **Pro-X6** sono integrati un power meter e un laser visibile (VFL), entrambi utili in fase di delivery.



### Un team di veri professionisti

Dal 2012 **Rertech**® importa direttamente giuntatrici per fibra ottica e ne cura manutenzione, assistenza e riparazione. Potete fidarvi !

Eccellente



★ Trustpilot

## Specifiche Tecniche

### SPECIFICHE RERTECH PRO-X6

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Tecnologia di allineamento</b>    | Core to Core IPAAS (Image Pattern Analysis Alignment System) su 3 assi, con 6 motori                    |
| <b>Fibre applicabili</b>             | SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDSF(ITU-T G.655), SM(ITU-T G.657 bend insensitive) |
| <b>Diametro fibra</b>                | cladding : 125 µm, Rivestimento : 150~3000 µm (singolo)   |
| <b>Lunghezza di taglio</b>           | 250 µm: 8 ~ 16mm  |
| <b>Perdita tipica</b>                | IL: SM: 0,02dB, MM: 0,01dB, DS: 0,04dB, NZDS: 0,04dB; RL ≤-60dB   |
| <b>Tempo di giunzione</b>            | 5 secondi tipico (fibra monomodale G652, modalità SM fast)  |
| <b>Tipologia tubetti coprigiunto</b> | 20-60 mm  |
| <b>Tempo di termorestrizione</b>     | 11 secondi (con tubetto 2.4x45 mm), regolabile)   |
| <b>Test di trazione</b>              | 2N  |
| <b>Memoria di giunzione</b>          | Ultime 20.000 giunzioni; Ultime 200 immagini  |
| <b>Modi operativi</b>                | 40 impostazioni per la giunzione; 30 impostazioni per il fornello                                       |
| <b>Condizioni operative</b>          | 0 ~ 5000m SLM; -10 - +50 °C , 95% RH, non condensante   |
| <b>Condizioni di stoccaggio</b>      | -40 - +80 °C, 0 - 95% RH  |
| <b>Protezione</b>                    | Al vento (15 m/s), urti, acqua e polvere  |
| <b>Dimensioni e peso</b>             | 135L x 206D x 131H, 1,75 Kg   |
| <b>Interfacce</b>                    | USB, DC esterna   |
| <b>Alimentazione</b>                 | Batteria: Li-Ion 7200 mAh, rimovibile, Adattatore di rete 100 ~ 240V <sub>AC</sub>                      |
| <b>Autonomia batteria</b>            | 320 cicli di giunzione e termorestrizione   |
| <b>Durata elettrodi</b>              | Oltre 5000 cicli  |
| <b>Display</b>                       | LCD a colori da 4.3 pollici touch screen  |
| <b>Ingrandimento della fibra</b>     | 320X massimo  |
| <b>VFL</b>                           | 650 nm 1mW  |
| <b>Power meter</b>                   | 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm, -50 + 26 dBm  |

#### Fornitura Standard

| Descrizione           | Modello | Q.tà |
|-----------------------|---------|------|
| Giuntatrice           | PRO-X6  | 1    |
| Batteria              | X6-B    | 1    |
| Adattatore AC         | X6-AC   | 1    |
| Taglierina            | X6-CL   | 1    |
| Elettrodi di ricambio | X6-EI   | 2    |
| Erogatore Alcol       |         | 1    |
| Pinza spelafibre      |         | 1    |
| Borsa rigida tracolla |         | 1    |
| Manuale               |         | 1    |

#### Opzioni/Ricambi

| Descrizione    | Modello | Descrizione    | Modello |
|----------------|---------|----------------|---------|
| Adattatore AC  | X6-AC   | Adattatore AC  | X6-AC   |
| Pacco batteria | X6-B    | Pacco batteria | X6-B    |
| Taglierine     | X6-CL   | Taglierine     | X6-CL   |
| Elettrodi      | X6-EI   | Elettrodi      | X6-EI   |

Importazione, distribuzione e assistenza per l'Italia



**RerTech Srl**  
Corso Fleming 15/17, 10040 Druento  
<https://rerTech.it>  
[sales@rerTech.it](mailto:sales@rerTech.it)  
Tel. +39 011 2631555

RIVENDITORE