

Giuntatrice a fusione

Ad allineamento attivo sul clad

Comway A33

La Scelta perfetta per applicazioni Networking e Metro/FTTx

COMWAY
TECHNOLOGY



Caratteristiche Principali e Benefici

- ◆ Ideale per applicazioni networking e Metro/FTTH
- ◆ Allineamento IPAAS Active V-Groove
- ◆ Movimento su 3 assi/4 motori
- ◆ Giunzione in appena 5 secondi (SM)
- ◆ Compatta e leggera (1,8 kg)
- ◆ Lunga autonomia (240 cicli)
- ◆ Taglierina compatta a movimento singolo

Caratteristiche e Vantaggi **Comway-A33**

COMWAY
TECHNOLOGY



Allineamento V-Groove attivo

La **A33** utilizza il metodo di allineamento sul **clad** di tipo IPAAS a **V-Groove attivo**.

Rispetto alla tecnologia a V-groove fisso, dove le fibre vengono avvicinate con un movimento sul singolo asse, la tecnica a V-groove attivo opera su **3 assi**.

Il risultato è una giunzione maggiormente accurata e un'alta insensibilità a detriti o sporco che si dovessero accumulare nel V-Groove, spesso fonte di fermi macchina o rallentamenti con le giuntatrici tradizionali.

Affidabile, Leggera e Veloce

La **A33** è dotata di un processore grafico (**GPU**) dedicato, grazie al quale il processo di identificazione di contorni della fibra avviene in modo particolarmente rapido e veloce.

In soli 5 secondi, infatti, la **A33** è in grado di completare, in modo affidabile, una giunzione tra fibre monomodali.

Il design è particolarmente compatto e leggero, grazie all'uso di leghe leggere nella scocca e in molti particolari.

L'affidabilità è eccellente in ogni contesto lavorativo.



Taglierina al top

Leggera, molto precisa e robusta, la taglierina **CC03** a corredo della **C10S** si manovra con una sola mano, grazie al movimento singolo ed alle dimensioni compatte.

Con un solo dito, quando sarà necessario, si può far ruotare la lama.



Un team di veri professionisti

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



RETECH
fibra ottica

®

Specifiche Tecniche

SPECIFICHE Comway A33

Tecnologia di allineamento	Active V-Groove CLAD-CLAD IPAAS (Image Pattern Analysis Alignment System) su 3 assi
Fibre applicabili	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)
Diametro fibra	cladding : 125 µm, Rivestimento : 150~3000 µm (singolo)
Lunghezza di taglio	250 µm: 5 ~ 16mm
Perdita tipica	IL: SM: 0,02dB, MM: 0,01dB, DS: 0,04dB, NZDS: 0,04dB; RL ≤ -60dB
Tempo di giunzione	5 secondi tipico (fibra monomodale G652, modalità SM fast)
Tipologia tubetti coprigiunto	45 o 60 mm di tipo standard. Microtubetti 30-45 mm
Tempo di termorestrizione	15 secondi (con tubetto 2.4x45 mm), regolabile
Test di trazione	2N
Memoria di giunzione	Ultime 20.000 giunzioni; Ultime 300 immagini
Modi operativi	100 impostazioni per la giunzione; 30 impostazioni per il fornello
Condizioni operative	0 ~ 5000m SLM; -10 - +50 °C , 95% RH, non condensante
Condizioni di stoccaggio	-40 - +80 °C, 0 - 95% RH
Protezione	Al vento (15 m/s), urti, acqua e polvere
Dimensioni e peso	141L x 136P x 136°, 1,5 Kg (inclusa batteria)
Interfacce	USB, DC esterna
Alimentazione	Batteria: Li-Ion 4000 mAh, rimovibile, Adattatore di rete 100 ~ 240V _{AC}
Autonomia batteria	240 cicli di giunzione e termorestrizione
Durata elettrodi	Oltre 5000 cicli
Display	LCD a colori da 4.3 pollici touch screen ribaltabile con rotazione immagine
Ingrandimento della fibra	300X massimo

Fornitura Standard

Descrizione	Modello	Q.tà
Giuntatrice	A33	1
Batteria	A33-B	1
Adattatore AC	A33-AC	1
Taglierina	CC03	1
Elettrodi di ricambio	EI-03	2
Erogatore Alcol		1
Pinza spelafibre		1
Borsa rigida tracolla		1
Manuale		1

Opzioni/Ricambi

Descrizione	Modello
Adattatore AC	A33-AC
Pacco batteria	A33-B
Taglierine	CC03
Elettrodi	EI-03

Importazione, distribuzione e assistenza per l'Italia



Rertech Srl
 Corso Fleming 15/17, 10040 Druento
<https://rertech.it>
sales@rertech.it
 Tel. +39 011 2631555

RIVENDITORE