

Giuntatrice a fusione

Ad allineamento attivo sul clad

Swift-KF4T

La Scelta perfetta per applicazioni Networking e Metro/FTTx



Caratteristiche Principali e Benefici

- ◆ Allineamento IPAAS Active V-Groove
- ◆ Movimento su 3 assi/4 motori
- ◆ Taglierina con lama auto-rotante
- ◆ Insensibile a problemi di sporco tipici dell'allineamento a V-groove fisso
- ◆ Giunzione in appena 7 secondi (SM)
- ◆ Ideale per applicazioni Metro/FTTH
- ◆ Compatta e leggera (1,1 kg)
- ◆ Lunga autonomia (200 cicli)
- ◆ Kit di lavoro a mani libere

Caratteristiche e Vantaggi

Swift-KF4T



Allineamento Active V-Groove

La **Swift-KF4T** 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.



Compatta, Leggera e Veloce

La **Swift-KF4T** si pone ai vertici della categoria in merito a dimensioni e peso (solo 1,1 kg con le batterie). Per questo è perfettamente adatta a tutte le applicazioni nelle quali l'agilità di impiego e gli spazi sono fattori determinanti, come le reti **Metro** o **FTTH**.

Grazie al kit opzionale di lavoro, è inoltre possibile operare agevolmente a mani libere.

La giunzione è realizzata in modo affidabile in appena 7 secondi, un record per la categoria.

Fatta per i connettori pre-lappati a fusione

La **Swift-KF4T** è appositamente realizzata per la terminazione in campo di connettori SOC (Splice-On-Connectors) della serie Swift, disponibili nelle versioni SC, FC, ST e LC con ogni tipo di fibra, qualità della lappatura (PC/APC) e tipologia di cavo 0,9, 2,0 e 3,0 mm).

E' inoltre compatibile con la serie Fuseconnect® di Fujikura™



Taglierina al TOP

La taglierina fornita nel kit della **Swift-KF4T** è a detta di molti la migliore taglierina sul mercato. Interamente in lega di alluminio, la taglierina è dotata di **movimento automatico** (molla pre-caricata) con smorzatore ad olio, e di un dispositivo che fa **ruotare automaticamente la lama** ad ogni taglio. Grazie a questo la durata della lama è **da record: 75.000 tagli!**

L'importanza del servizio

UCL-Swift dispone di un proprio importatore in Italia dotato di tutte le competenze per **assistenza, manutenzione e riparazione** dei propri prodotti. I rivenditori sul territorio nazionale sono formati a loro volta per non lasciare il cliente mai solo.



GARANTITA 3 ANNI

Specifiche Tecniche

SPECIFICHE Swift-KF4T

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	7 secondi tipico (fibra monomodale G652)
Tipologia tubetti coprigiunto	45 o 60 mm di tipo standard. Microtubetti 30-45 mm
Tempo di termorestrizione	13 secondi (con tubetto IS-60)
Test di trazione	1,96N
Memoria di giunzione	Ultime 5.000 giunzioni; Ultime 5.000 immagini
Modi operativi	300 impostazioni per la giunzione; 100 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	124L x 189P x 95A (escluse protezioni da urto); 1,1Kg (inclusa batteria)
Interfacce	USB, DC esterna
Alimentazione	Batteria: 14.8V _{DC} (3400mAh), Adattatore di rete 100 ~ 240V _{AC}
Autonomia batteria	200 cicli di giunzione e termorestrizione
Durata elettrodi	Oltre 3000 cicli
Display	LCD a colori da 3,5 pollici
Ingrandimento della fibra	130X

Fornitura Standard

Opzioni/Ricambi

Descrizione	Modello	Q.tà	Descrizione	Modello
Giuntatrice	KF4T	1	Adattatore AC	Swift-KF2/4 Adapt
Batteria	KF3400	1	Pacco batteria	KF3400
Adattatore AC		1	Taglierine	CI-01; CI-02; CI-03A; CI-03B
Taglierina	CS-01BT	1	Elettrodi	EI-24
Supporto coprigiunto	CT-01	1	Supporto a tracolla	WK_Belt
Elettrodi di ricambio	EI-24	2	Lama taglierina	BI-07
Erogatore Alcol		1	Supporti magnetici	HS250; HS900; LS900; HS-SC; HS-LC
Borsa rigida a tracolla		1		
Manuale		1		
Kit attrezzi di manutenzione		1		

RIVENDITORE