

# Giuntatrice a fusione

Ad allineamento sul core

## *Swift-K11T*



### Caratteristiche Principali

- ◆ Allineamento sul core con tecnologia IPAAS
- ◆ Tempo di giunzione di appena 6 secondi
- ◆ Termorestrizione dei tubetti in soli 9 sec.
- ◆ Taglierina con rotazione automatica della lama
- ◆ Resistente a urti, pioggia e polvere
- ◆ Display a colori LCD 5" con touch screen
- ◆ Nuova interfaccia grafica GUI
- ◆ Lunga autonomia

## Caratteristiche e Vantaggi

# Swift-K11T



### Tecnologia IPAAS con allineamento sul Core

La **Swift-K11T** adotta l'ultima evoluzione dell' **IPAAS** (Image Pattern Analysis Alignment System) con FinePixel, consentendo prestazioni ancora migliori dei modelli precedenti in termine di perdita del giunto. In particolare, le prestazioni quando si giungano fibre con **diverso MDF** (ad esempio G652 con G657, o OM3 con OM4) raggiungono livelli **mai ottenuti** in passato.

### MirrorLess, un passo in avanti

La **Swift-K11** utilizza la tecnica **Mirrorless** per il ribaltamento dell'immagine delle fibre verso le telecamere CCD. Questa soluzione, oltre **non essere soggetta** a manutenzioni periodiche, migliora nettamente la qualità dell'immagine e, di conseguenza, la **precisione dell'allineamento**.

### Display touch screen da 5"

Anche il display è migliorato: adesso con **5 pollici di diagonale** e con l'utilissimo touch screen a rotazione automatica (ma si può **sempre operare con i tasti**), le immagini sono ancora più definite.

### Taglierina al TOP

La taglierina fornita nel kit della **Swift-K11T** 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!**

### Programmi personalizzati

La **Swift-K11T** è dotata di programmi di fusione personalizzati (e personalizzabili) per ottimizzare ogni applicazione, in particolare con giunzioni ibride. Sono inclusi programmi per tutte le combinazioni G652 e G657 A1/A2/B1/B2/B3, oltre che OM2/OM3/OM4.

In funzione **AUTO**, il riconoscimento delle fibre è stato ulteriormente affinato per garantire un'affidabilità ancora migliore

### 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 Swift-K11T

<b>Tecnologia di allineamento</b>	Core-Core IPAAS (Image Pattern Analysis Alignment System) finepixel su 3 assi, 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>Auto riconoscimento fibra</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 A2/B2/B3)
<b>Diametro fibra</b>	cladding : 80~150 µm, Rivestimento : 100~4000 µm (singolo)
<b>Lunghezza di taglio</b>	250 µm: 7 ~ 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>	6 secondi (in quick mode)
<b>Tempo di termorestrizione</b>	9 secondi (con tubetto IS-45)
<b>Test di trazione</b>	1,96-2,25N
<b>Memoria di giunzione</b>	Ultime 10.000 giunzioni; Ultime 10.000 immagini
<b>Modi operativi</b>	100 impostazioni per la giunzione; 100 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>	143L x 163P x 140A (escluse protezioni da urti); 2.25Kg (inclusa batteria)
<b>Interfacce</b>	USB, RCA, DC esterna
<b>Alimentazione</b>	Batteria: 14.8V <sub>DC</sub> (4700mAh), Adattatore di rete 100 ~ 240V <sub>AC</sub>
<b>Autonomia batteria</b>	250 cicli di giunzione e termorestrizione (300 con batteria opzionale K11-6000)
<b>Durata elettrodi</b>	Oltre 4000 cicli
<b>Display</b>	LCD ribaltabile a colori da 5 pollici con touch screen
<b>Ingrandimento della fibra</b>	200x/400x su entrambi gli assi X e Y
<b>Controllo remoto</b>	Via internet

### Fornitura Standard

### Opzioni/Ricambi

Descrizione	Modello	Q.tà	Descrizione	Modello
<b>Giuntatrice</b>	K11	1	Adattatore AC	F1-1
<b>Batteria</b>	K11-4700	1	Pacco batteria	K11-4700 – K11-6000
<b>Adattatore AC</b>	F1-1	1	Taglierine	CI-01; CI-02; CS-01B
<b>Taglierina</b>	CS-01B	1	Elettrodi	EI-23
<b>Carica capillari</b>	S312	1	Spela-fibra a caldo	Auto stripper (ATS)
<b>Elettrodi di ricambio</b>	EI-23	2	Spelafibra automat.	Multipack-F
<b>Spela fibre 3 fori</b>		1	Lama taglierina	BI-05
<b>Erogatore Alcool</b>		1		
<b>Borsa rigida</b>		1		
<b>Manuale</b>		1		

**Rivenditore:**