Giuntatrice a fusione

Ad allineamento sul core

Swift-K33

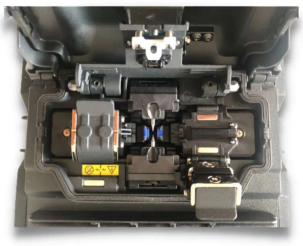
Caratteristiche Principali

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

RERTECH®
fibra ottica

Tecnologia IPAAS con allineamento sul Core

La Swift-K33 adotta l'ultima evoluzione dell' **IPAAS** (Image Pattern Analysis Alignment System) con telecamere ad alta risoluzione, consentendo prestazioni ancora migliori dei modelli precedenti in termine di perdita del giunto. In particolare, le prestazioni quando si giuntano fibre con **diverso MDF** (ad esempio G652 con G657, o OM3 con OM4) raggiungono livelli **mai ottenuti** in passato.



Per non sbagliare un colpo

La Swift-K33 è progettata e realizzata appositamente per i **giuntisti esigenti**, che pretendono dal loro strumento velocità, efficienza e il massimo dell'affidabilità. Figlia della gloriosa Swift-S3, poi evoluta nella K7 e nella K11, la Swift-K33 ne raccoglie l'eredità migliorandone ulteriormente prestazioni e qualità.

Taglierina senza eguali

La taglierina fornita a corredo è quanto di meglio sia presente sul mercato. Totalmente in lega leggera, è dotata di **movimento automatico**, che mantiene costante la velocità del carrello durante il taglio, e di una lama auto-rotante ad ogni taglio, che provvede a consumarla in maniera uniforme. La durata della lama? **75.000** tagli senza problemi

Display 5" touch screen

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.

Ancora più Compatta, Leggera e Veloce

Dimensioni: 130(L)x 158(P) x 138(A), escluse protezioni da urti
Peso: 2,25kg con batteria
Tempo di giunzione: 6 s (Quick mode)
Tempo di termorestrizione : 9 s (tubetti IS45 mm)

Adesso anche connessa

Grazie al modulo **bluetooth**® opzionale, la Swift-K33 può essere da oggi collegata wireless ad una app Android® denominata **RSC** (*Remote Splicing Collect*) tramite la quale tutte le attività di giunzione sono trasmesse **in tempo reale** (inclusa la geolocalizzazione) ad un database nel **cloud**, cui il *project manager* può accedere per monitorare le attività e desumere informazioni di cosi, efficienza e qualità del lavoro svolto.
Questo sistema è conforme ai requisiti del piano nazionale **Transizione 4.0** e dà pertanto diritto alla **detrazione dell'investimento** secondo la quota in vigore al momento

Il valore dei professionisti

Dal 2012 Rertech® è importatore ufficiale per l'Italia dei prodotti a marca **UCL Swift** (South Korea) e ne cura manutenzione, assistenza e riparazione.

Specifiche Tecniche

Swift-K33

SPECIFICHE Swift-K11	
Tecnologia di allineamento	Core-Core IPAAS (Image Pattern Analysis Alignment System) finepixel su 3 assi, 6 motori
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)
Auto riconoscimento fibra	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)
Diametro fibra	cladding : 80~150 µm, Rivestimento : 100~3000 µm (singolo)
Lunghezza di taglio	250 µm: 5 ~ 16mm; 900 µm: 8 ~ 16mm
Perdita tipica	IL: SM: 0,02dB, MM: 0,01dB, DS: 0,04dB, NZDS: 0,04dB; RL ≤-60dB
Tempo di giunzione	6 secondi (in quick mode)
Tempo di termorestrizione	9 secondi (con tubetto IS-45)
Test di trazione	1,96-2,25N
Memoria di giunzione	Ultime 10.000 giunzioni; Ultime 10.000 immagini
Modi operativi	300 impostazioni per la giunzione; 100 impostazioni per il fornetto
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	130L x 158P x 138A (escluse protezioni da urti); 2.25Kg (inclusa batteria)
Interfacce	USB, slot per Bluietooth,), DC esterna
Alimentazione	Batteria: 14.8V_{DC} 4700mAh (6000 mAh opzionale), Adattatore di rete 100 ~ 240V_{AC}
Autonomia batteria	270 cicli di giunzione e termorestrizione (350 cicli con batteria opzionale 6000 mAh)
Durata elettrodi	Oltre 18000 fusioni
Display	LCD ribaltabile a colori da 5 pollici con touch screen elettrostatico
Ingrandimento della fibra	200x/200x su entrambi gli assi X e Y (ingrandibile a 670x)

Fornitura Standard

Descrizione	Modello	Q.tà
Giuntatrice	K33	1
Batteria	K11-4700	1
Adattatore AC	F1-1	1
Taglierina	CS-01BT	1
Carica capillari		2
Coppia elettrodi	EI-23	1
Spela fibre 3 fori		1
Erogatore Alcool		1
Borsa rigida		1
Cavo USB		1

Opzioni/Ricambi

Descrizione	Modello
Adattatore AC	F1-1
Pacco batteria	K11-4700 oppure K11-6000
Taglierina	CS-01BT
Coppia elettrodi	EI-23
Modulo Bluetooth	K33-BT
Lama taglierina	BI-07
Connettori prelappati SOC	Disponibili SC/FC/ST/LC

Importazione, distribuzione e assistenza per l'Italia

RERTECH fibra ottica

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

Rivenditore: