

Giuntatrice Ottica All-in-One

con allineamento sul core

Swift-S5

Una Giuntatrice Rivoluzionaria



Caratteristiche Principali

- All-in-One, 5 funzioni fondamentali
- Comprende spela-fibra, erogatore del liquido di pulizia, taglierina, giuntatrice e riscaldatore
- Resistente a urti, polvere e pioggia
- Oltre 320 cicli completi (a batteria)
- Doppio riscaldatore per capillari
- Calibrazione automatica della scarica
- Allineamento sul core con tecnologia IPAS
- Progettata per terminazione in campo di connettori
- Display LCD 4.3" a colori con touch panel
- Posizionamento bidirezionale del display
- Caricatore di capillari
- Luce notturna
- Conforme RohS



Panoramica

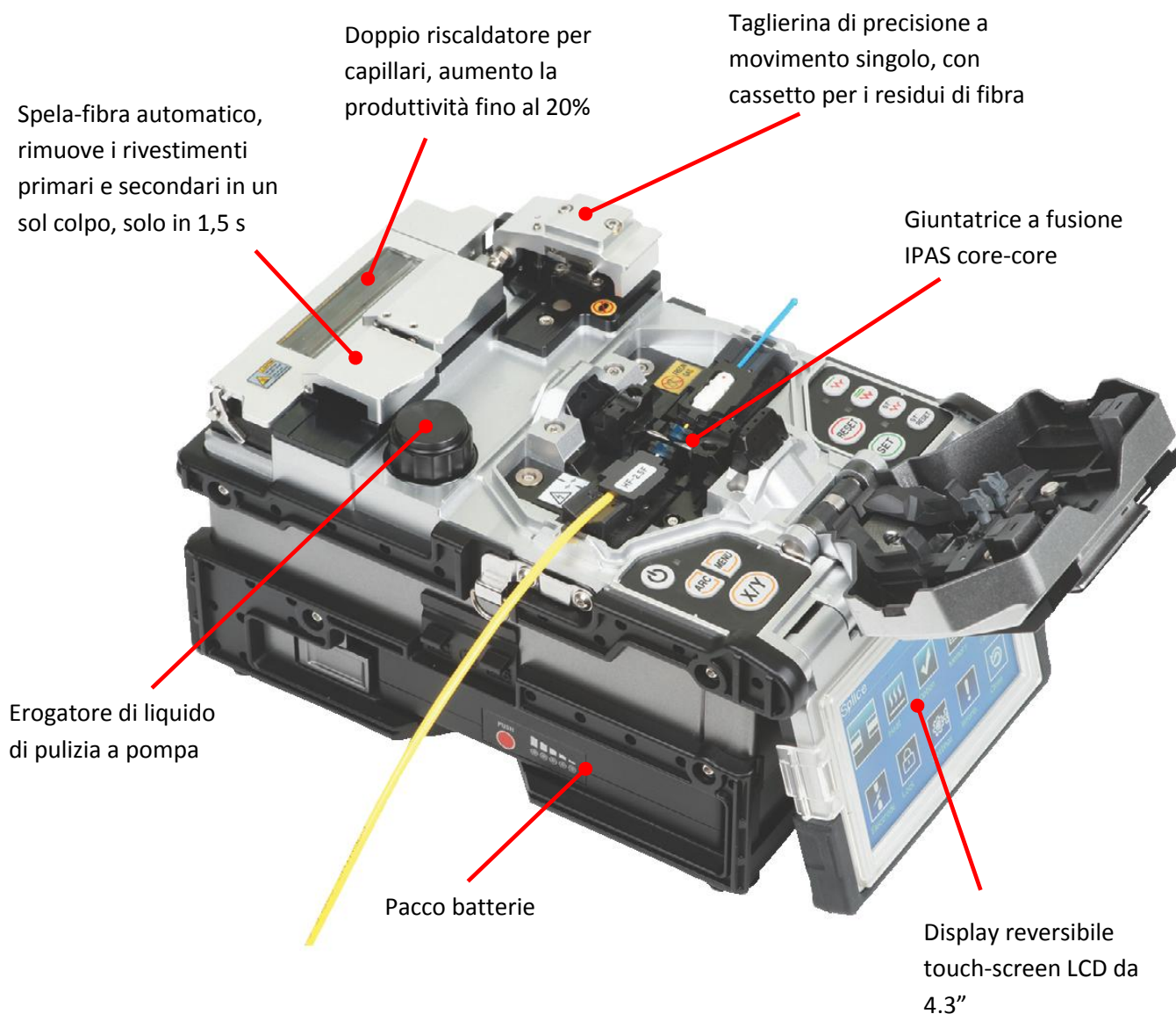
Swift-S5

Swift-S5 è molto più di una macchina giuntatrice ad alte prestazioni.

E' una completa stazione di lavoro appositamente progettata per svolgere l'intero processo di giunzione in modo efficace ed efficiente.

- Spela fibra automatico: oltre a ottimizzare il processo di giunzione, riduce notevolmente il rischio di danneggiamenti della fibra dovuti a incrinature invisibili in caso di spelatura manuale;
- L'erogatore a pompa consente un facile uso del liquido di pulizia
- La taglierina ad alta precisione, a singola azione, minimizza il rischio di danneggiare la fibra nella movimentazione, ed aumenta l'efficienza.
- La giuntatrice ad allineamento sul core con tecnologia IPAS produce giunzioni ottiche ad alta precisione e rapidamente
- Il doppio riscaldatore per capillari migliora la produttività fino al 20% grazie alla parallelizzazione del processo

Che usiate la Swift-S5 per le vostre attività di giunzione quotidiana, o beneficiate della tecnologia Swift dei connettori a fusione per terminazione in campo, la Swift-S5 non vi deluderà mai.



Swift-S5

Caratteristiche e Vantaggi



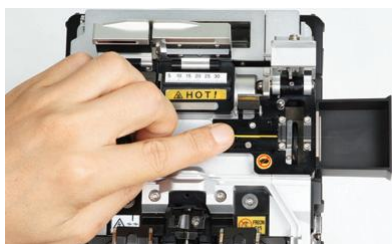
Spelatura

Rimuove automaticamente e con un solo movimento il rivestimenti primario (250µm) e secondario (900 µm)
1.5 secondi di processo, oltre 1 milione di cicli
Non danneggia o incrina la fibra; la resistenza alla trazione della fibra dopo la spelatura è oltre 5kg



Pulizia

Erogatore a pompa (pressione)
Facile da riempire, non perde



Taglio

Taglierina a singolo movimento e alta precisione
Sistema con smorzatore oleodinamico
Cassetto per i residui di fibra



Resistente a polvere, urti e pioggia

Il massimo dell'affidabilità, per operare anche in ambienti ostili



Batteria al Litio ad Alta Capacità

Oltre 320 cicli completi di autonomia (Spelatura, giunzione, termorestrizione)



Calibrazione automatica della scarica

Misura automaticamente i parametri ambientali, come temperatura, umidità e pressione, e calibra di conseguenza la scarica ad arco

Caratteristiche e Vantaggi

Swift-S5

Display LCD a Colori da 4,3" con Touch Screen

Ingrandimento : 300X, 170X

Il display LCD è dotato di un'intuitiva interfaccia utente a touch screen che si affianca ai tradizionali tasti

Display Bi-Direzionale

Lo schermo del display può essere inclinato verso l'alto o verso il basso per selezionare la migliore posizione operativa

Caricatore di capillari

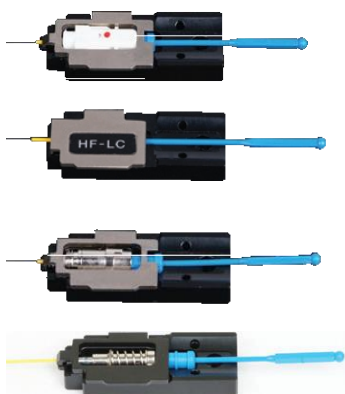
Il caricatore di capillari trattiene il capillare durante le fasi di giunzione della fibra, evitandone la caduta e prevenendone i rischi di contaminazione (polvere o acqua) durante l'attività in camerette o su pali.

Doppio Riscaldatore

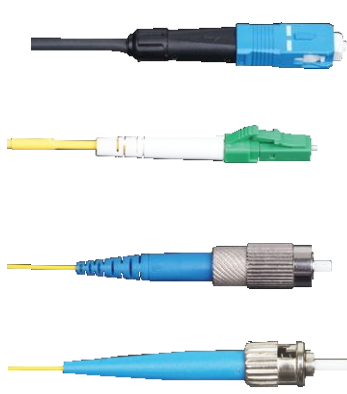
Grazie al doppio riscaldatore per capillari termo restringenti è possibile ottenere aumenti di produttività fino al 20%

Connettori a fusione per Terminazione In Campo Conformi a Telcordia GR326

Ferrula connettore



Connettore finito



Fai riferimento ai data sheet specifici

SC (UPC/APC)

LC (UPC/APC)

FC (UPC/APC)

ST (UPC)

SPECIFICHE Swift-S5	
Argomento	Descrizione
Tecnologia di allineamento	Core-Core IPAS (Image Pattern Analysis Alignment System)
Fibre applicabili	SMF(ITU-T G.652), MMF(ITU-T G.651), DSF(ITU-T G.653), NZDSF(ITU-T G.655), EDFA, EI980, ITU-T G.657
Diametro fibra	Cladding : 80~150 µm, Rivestimento : 100~1000 µm (singolo)
Lunghezza di taglio	250 µm (Rivestimento primario) : 8 ~ 16mm; 900 µm: 16mm
Perdita di inserzione tipica	SMF : 0,02dB, MMF : 0,01dB, DSF : 0,04dB, NZDSF : 0,04dB
Perdita di ritorno	Minore di -60 dB
Tempo di giunzione	9 secondi
Tempo di termorestrizione	26 secondi con capillare S-160 (60mm)
Memoria di giunzione	Ultime 2.000 giunzioni (ultime 100 immagini)
Altitudine operativa	0 ~ 5000m SLM
Condizioni operative	-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	140L x 225P x 125A (incluso display e protezioni da urti)
Peso	2.95Kg (inclusa batteria)
Interfacce	USB, RCA, DC esterna
Alimentazione	Batteria: 14.8V _{DC} (7700mAh), Adattatore di rete 100 ~ 240V _{AC}
Alimentazione opzionale	Accendisigari auto DC 12V
Autonomia batteria	> 320 cicli di spelatura, giunzione e termorestrizione
Durata elettrodi	Oltre 2000 cicli
Display	LCD a colori da 4,3 pollici con touch screen
Ingrandimento della fibra	300x e 170x su entrambi gli assi X e Y

Fornitura Standard		
Descrizione	Modello	Q.tà
Giuntatrice	S5	1
Adattatore AC	S311	1
Carica capillari	S312	2
Ricambio elettrodi	EI-21	2
Borsa e manuale		1
Pacco batteria	S513	1

Opzioni e Consumabili	
Descrizione	Modello
Pacco batteria	S513
Lama di ricambio	BI-05
Elettrodi	EI-21
Capillari	S-160 (60mm); S-140 (40mm)
Connettori e supporti	Vedi data sheet della Swift-F1

Importatore e distributore per l'Italia:



Wert Italia Srl
Via Bellardi 99 – 10146 Torino - Italy
<http://www.rertech.com>
sales@rertech.it

Rivenditore: