

NUOVA



FITEL NINJA

NJ001

**Giuntatrice Palmare a Fusione
per Singola Fibra**

Anti
polvere

Resiste
all'acqua

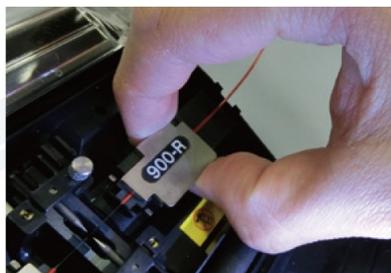
Anti
vento

Resiste
agli urti

**NJ001
NUOVA
Giuntatrice a
Fusione**

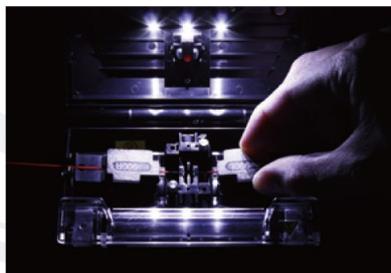
**Principali
Caratteristiche**

FITEL NINJA NJ001 è la nuova Giuntatrice a Fusione palmare a singola fibra, ideale per tutte le applicazioni METRO, LAN e FTTx incluso le fibre insensibili alle pieghe. Grazie ad una struttura compatta, resistente e a basso profilo, questa unità consente di realizzare giunzioni affidabili in condizioni ambientali difficili. L'ampia capacità della batteria permette di eseguire 100 cicli di giunzione e riscaldamento. Una combinazione di portabilità, potenza, flessibilità e robustezza per eseguire giunzioni rapide e consistenti assieme ad una notevole mobilità sul campo e semplicità d'uso.



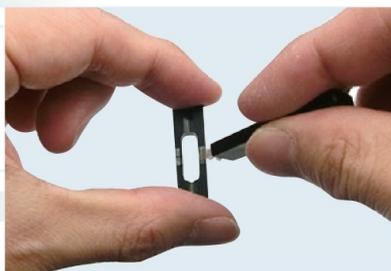
Una spaziosa camera di giunzione

NJ001 è una delle giuntatrici più semplici da usare sul campo grazie ad una camera di giunzione molto ampia rispetto alla sue dimensioni. Confrontata col precedente modello (S123C) c'è 4 volte più spazio attorno ai porta fibra per facilitare il caricamento delle fibre ottiche.



Illuminazione a 3 LED

Con un'intensità luminosa pari a > 300 Lux, 3 LED illuminano l'intera camera di giunzione per lavorare meglio in condizioni di scarsa visibilità. La luce sulla scanalatura a V è 6 volte più intensa rispetto alla versione precedente (S123C).



Una grande novità nell'industria delle giuntatrici

La scanalatura a V della nuova NJ001 può essere rimossa per effettuare una facile pulitura e garantire così una manutenzione ottimale.

Caratteristiche della Giuntatrice

• Una spaziosa camera di giunzione facilita il caricamento della fibra

• 3 LED

Per illuminare un'ampia area della camera di giunzione in ambienti con scarsa luminosità.

• Motore ad elevata propulsione

Un motore potente con una propulsione di 8N garantisce una giunzione stabile anche con cavi molto rigidi incluso cavi di discesa e cavi per interni.

• Design studiato per un uso in esterni

La sua robusta struttura è stata studiata per resistere agli urti, impatti, acqua e polvere.

• Ricarica della batteria interna

• Compatibilità con i connettori SOC

Potete rimuovere il morsetto del fornetto per compatibilità SOC.

• 100 cicli (Giunzione e Riscaldamento) *1) con batteria S946 completamente carica

• Disponibile per tutte le fibre METRO/LAN/FTTx incluso quelle insensibili alle pieghe

• Facile manutenzione

È possibile rimuovere la scanalatura a V per facilitare la pulizia e la manutenzione. Questa unità permette di sostituire l'elettrodo senza adoperare alcun utensile e ha una sistema di allineamento senza specchio.

• Software per interfacciarsi con il PC

Per facili aggiornamenti software, gestire le giunzioni, modificare i programmi ed esportare i risultati delle giunzioni.

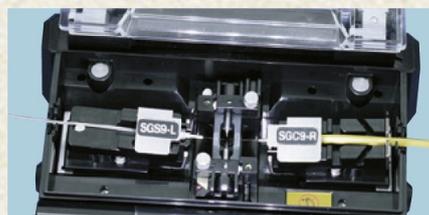
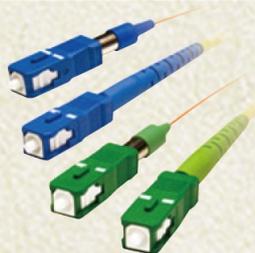
• Funzione di Avvio Automatico

Procedure automatiche di riscaldamento e giunzione.

*1) In modalità semi-automatica di giunzione e modalità di riscaldamento regolare.



Partner FITEL per Giuntatrice con compatibilità SOC



In ambienti e condizioni gravose



Test di Caduta da un'altezza di 76 cm con 5 diverse angolazioni *2



Test di Impermeabilità equivalente alla prova di gocciolamento IPX2 *2



Test Antipolvere equivalente alla verifica IP5X *2

*2) Dopo aver condotto i sopra menzionati test, lo strumento ha potuto funzionare regolarmente. Questi test sono stati eseguiti presso Furukawa Electric Lab senza danni significativi. Questo però non garantisce che lo strumento possa sempre rimanere integro in queste condizioni.

PACCHETTO STANDARD

Articolo		Numero di Parte	Quantità
1	Giuntatrice FITEL NINJA NJ001 (incluso batteria S946)	NJ001-X-A-0001	1
2	Borsa da Trasporto Rigida	HCC-03	1
3	Elettrodi di Ricambio	ELR-01	1 coppia
4	Adattatore per Rete Elettrica	S978A	1
5	Cavo di Alimentazione	—	1
6	Tempera Elettrodi	D5111	1
7	Spazzola per Pulizia	VGC-01	1
	Manuale Utente	UMC-01	1
	Guida Rapida di Consultazione*3	FTS-B492 o FTS-B495	1

*3) Le guide rapide di consultazione dipendono dal tipo di portafibra.



SPECIFICHE

Fibre Applicabili	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), DSF (ITU-T G.653), NZD (ITU-T G.655), BIF/UBIF (Fibra Insensibile alle Pieghe ITU-T G.657)
Diametro Mantello (Cladding)	125 µm
Diametro Rivestimento	Da 160 µm fino a 900 µm
Lunghezza Taglio della Fibra	Da 5 mm fino a 10 mm o 16 mm
Perdita Media della Giunzione	SM: 0.05 dB, MM: 0.02 dB, DSF 0.08 dB, NZD 0.08 dB, BIF/UBIF: 0.05 dB
Durata della Giunzione	13 secondi
Durata del Riscaldamento	17 secondi (tubetto 40 mm)*4, 20 secondi (tubetto 60 mm)*4 (modalità di pre riscaldamento)*5 31 secondi (S922: tubetto 40 mm, S921: tubetto 60 mm) (modalità regolare)*5
Programmi di Giunzione	Max. 150
Programmi di Riscaldamento	Max. 30
Avvio Riscaldamento Automatico	Disponibile
Tubetti Termorestringenti	20/40/60 mm
Porta Fibre	Sistema Tight holder (applicabile con tubo lasco) o sistema di porta fibre rimovibile
Prova di Trazione	1.96 N
Perdita Riflessione della Giunzione	60 dB o superiore
Ingrandimento Immagine Fibra	58X
Archiviazione dei Giunti	Max. 1500
Capacità di Cattura Immagini	Ultime 100 immagini catturate in modo automatico + 24 immagini archiviabili in modo permanente
Dimensioni	124W x 161D x 64.5H mm (senza angolari in gomma) 139W x 176D x 71H mm (incluso angolari in gomma)
Peso	970 g (con batteria S946)
Monitor	Schermo LCD a colori da 3.5"
Propulsione (motore)	8 N (valore designato)
Archiviazione Esterna dei Dati	USB versione 2.0 mini
Capacità della Batteria	Tipicamente 100 cicli di giunzione/riscaldamento*6
Protezione Antivento	Massima velocità del vento di 15 m/s.
Temperatura di Esercizio	Da -10°C fino a 50°C (senza umidità eccessiva)
Temperatura di Magazzino	Da -40°C fino a 60°C (senza umidità eccessiva)
Umidità	Da 0% fino 95% di umidità relativa (non condensante)
Alimentazione	Ingresso in corrente alternata da 100 V a 240 V (50/60 Hz), ingresso in corrente continua da 11 V a 17 V

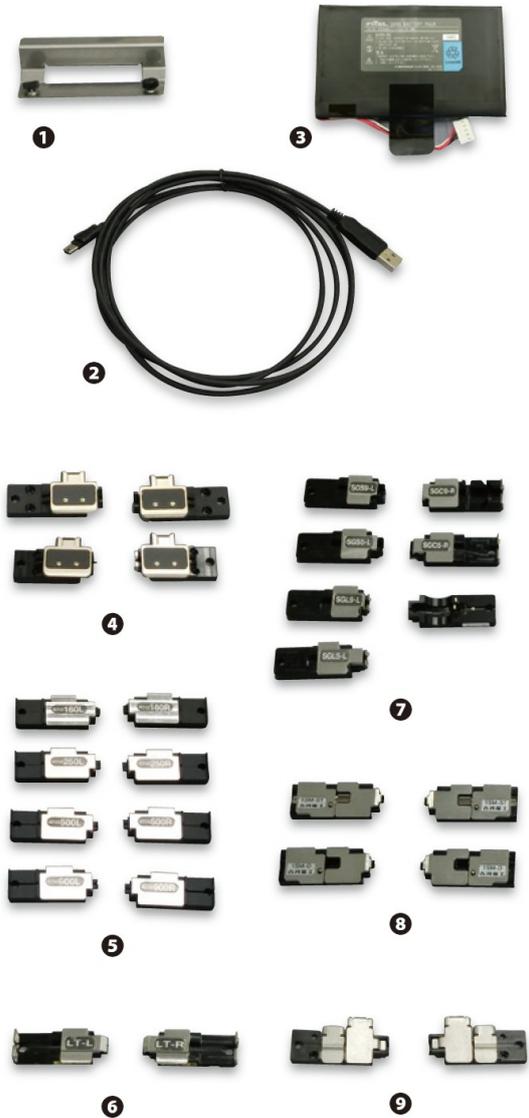
*4) La durata del riscaldamento può variare in base al tipo di tubetto termorestringente.

*5) All'accensione dell'unità, il primo ciclo di riscaldamento può essere più lungo del tempo standard di riscaldamento.

*6) Il numero di cicli di giunzione/riscaldamento che lo strumento può eseguire con una batteria completamente carica a 20°C in modalità di giunzione semi automatica e modalità regolare di riscaldamento. Questo numero di cicli può variare in base allo stato di carica della batteria e alle condizioni di esercizio.

COMPONENTI OPZIONALI

Articolo		N° Parte	Quantità		
1	Vassoio di Raffreddamento	CTX-02	1		
2	Cavo USB	USB-01	1		
3	Pacco Batteria	S946	1		
4	Sistema Tight Holder	Lunghezza taglio della fibra 16 mm	S712T-016	1 coppia	
		Lunghezza taglio della fibra 10 mm	S712T-010	1 coppia	
5	Portafibre	Diametro rivestimento fibra 160 µm	S712S-160	1 coppia	
		Diametro rivestimento fibra 250 µm	S712S-250	1 coppia	
		Diametro rivestimento fibra 500 µm	S712S-500	1 coppia	
		Diametro rivestimento fibra 900 µm	S712S-900	1 coppia	
6		Tubo Lasco (lato sinistro)	S712S-LT-L	1	
		Tubo Lasco (lato destro)	S712S-LT-R	1	
7	Porta Fibra SOC	Per ferula	Connettore Seikoh Giken FC/SC (9 mm)	S712C-SGS9-L	1
			Connettore Seikoh Giken FC/SC (5 mm)	S712C-SGS5-L	1
			Connettore Seikoh Giken LC (9 mm)	S712C-SGL9-L	1
			Connettore Seikoh Giken LC (5 mm)	S712C-SGL5-L	1
			Connettore Seikoh Giken TOUCH Plus SC (9mm)	S712C-SGS9C-R	1
			Connettore Diamond E-2000™/F-3000™ LC/SC	S712C-DM25-L	1
	Per cavi monofibra e bifibra	Seikoh Giken Cordage (5 mm)	S712C-SGC5-R	1	
		Seikoh Giken Cordage (9 mm)	S712C-SGC9-R	1	
		Diamond Cordage (taglio 5 mm, da 1.8 a 3 mm)	S712C-DMC5-R1	1	
8	Cavi per interni e cavi di discesa	Porta cavo per cavi in interni e cavi di discesa	S712S-1SM-D	1 coppia	
		Porta cavo a bassa frizione per cavi in interni	S712S-1SM-ST	1 coppia	
9	Rivestimento da 250/900 µm per cavi di discesa e cavi monofibra e bifibra	Portafibre comune	S712F-CM	1 coppia	
	Smart Fuse	Interfaccia Software per la Macchina	SF-01	1	



MODULO E CODICE PER ORDINARE: NJ001-

Categoria	Codice	Descrizione
<input type="checkbox"/> Porta Fibre	1	Sistema Tight holder da 6 mm - S712T-016
	2	Sistema Tight holder da 10 mm - S712T-010
	3	Sistema Porta Fibre



FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

Distributore per l'Italia:

DELO INSTRUMENTS

Via Piemonte 14 – Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI) 20090

Tel. 02/90722441 – Fax. 02/90722742

E-mail: sales@delo.it – Sito Web: <http://www.delo.it>

Regolamenti per il Controllo dell'Esportazione I prodotti e/o le informazioni tecniche presenti in questa pubblicazione possono essere soggette all'applicazione del Foreign Exchange and Foreign Trade Act e altre leggi e regolamenti pertinenti in vigore in Giappone. Inoltre, possono essere applicabili i regolamenti EAR (Export Administration Regulations) in vigore negli Stati Uniti. Nei casi di esportazione o riesportazione dei prodotti e/o informazioni tecniche presenti in questa pubblicazione, i clienti sono tenuti a seguire le procedure necessarie per conto loro. Vi preghiamo di contattare il Ministero dell'Economia del Giappone o il Dipartimento del Commercio degli Stati Uniti per i dettagli sulle procedure.

*Furukawa Electric si riserva il diritto di migliorare, perfezionare oppure modificare le caratteristiche e le specifiche dei prodotti FITEL senza alcun preavviso.

* I nomi dei prodotti e della società che appaiono in questo documento sono marchi registrati oppure marchi di commercio delle rispettive società.

* Questa brochure viene stampata usando carta e inchiostro ecocompatibili.