

Scheda Tecnica

Giuntatrice a fusione, 6 motori

Giuntatrice a fusione 2ELLO 88A+ 6 motori allineamento sul core

La giuntatrice Eloik ALK-88A+, di ultima generazione con meccanica a 6 motori per il massimo della velocità e precisione di allineamento, racchiude tutte le più moderne tecnologie in materia di giunzione a fusione per fibre ottiche. L'allineamento delle fibre ottiche è effettuato sul core. La giuntatrice è fornita in kit con le principali componenti necessarie alla giunzione delle fibre ottiche in campo.



Composizione del kit:

- Giuntatrice a 6 motori
- Alimentatore 220 Volt AC
- Cavo di alimentazione AC
- Coppia di elettrodi di ricambio
- Stripper per fibra nuda
- Pinzette Miller
- Vassoio raffreddamento termo-restringenti
- Pennello ad aria per pulizia
- Batteria ricaricabile
- Taglierina di precisione
- Valigetta di trasporto ermetica

Principali caratteristiche:

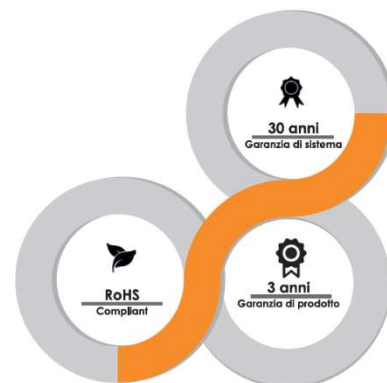
- Giuntatrice 6 motori, allineamento sul core
- Settaggi e programmi per tutte le fibre in silice standard
- Registrazione di dati e valori delle singole giunzioni
- Menù multilingua (compreso italiano)

Codice	Descrizione
9900120	Giuntatrice a fusione 2ELLO 88A+ 6 motori allineamento sul core

Garanzia di prodotto

Tutti i prodotti Zello sono coperti da garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi del D.Lgs n. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni sulle parti nel caso l'impianto venga eseguito con tutti i prodotti passivi a marchio Zello. I prodotti Zello rispettano la direttiva europea RoHS/EC relativa al contenuto di sostanze ritenute pericolose. 2002/95 Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.



www.2ello.it

Scheda Tecnica

Giuntatrice a fusione, 6 motori

Specifiche Tecniche

Marca & Modello	ELOIK ALK-88A+
Fibre applicabili	SM, MM, SD, NZDS, EDF
Tipologia di saldatura	Singola con posizionamento a 6 motori
Diametro di fibra applicabile	Φ cladding $80 \div 150\mu\text{m}$, Φ primario $100 \div 1000\mu\text{m}$
Programmi di giunzione	Predefiniti 40, definiti dall'utente 80
Attenuazione media	0,01dB(SM), 0,005dB(MM), 0,04dB(DS), dB0,04(NZDS)
Return loss	>60dB
Tempo di ciclo (fusione)	7s (tipico)
Stima della perdita del giunto	Disponibile
Prova di trazione	2N
Schermo	4,3" LCD a colori
Ingrandimenti ottici	X / Y: 180x, X o Y: 350x
Alimentazione	11,1V batteria al litio, 13,5/5A con alimentatore, 12V accendisigari
Batteria (autonomia)	~ 260 cicli (compreso condizionamento del giunto)
Risultati memorizzabili	10 000 giunti
Interfaccia Dati	USB2.0
Condizioni ambientali d'utilizzo	Altitudine $5 \div 5\,000\text{ m}$ (slm), umidità relativa $0 \div 90\%$ (non condensata), temperatura $20 \div 55\text{ }^{\circ}\text{C}$ (esclusa batteria), velocità del vento 15 m/s (Max)
Condizioni di stoccaggio	umidità relativa $0 \div 90\%$ (non condensata), temperatura $-40 \div 80\text{ }^{\circ}\text{C}$ (senza batteria), $10 \div 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (con batteria)
Peso	1,93 kg (inclusa batteria)
Resistenza alla corrosione	i dispositivi utilizzati, le parti di ricambio e i materiali generici sono conformi alle norme sulla resistenza alla corrosione
Dimensioni	166P, 140L, 130° [mm]
Imballo	Valigetta a tracolla impermeabile (stagna), antiurto, anti-schiacciamento (300kg)
Condizionamento del giunto	tempo 9s (tipico) temperatura $120 \div 250\text{ }^{\circ}\text{C}$



www.2ello.it