



Kit di F.O. con giuntatrice professionale Fusione ad arco voltaico

Giuntatrice professionale con sei motori “passo-passo”, che offrono un’elevata precisione di allineamento, in grado di realizzare una fusione di fibra ottica ad arco voltaico in 9 secondi. Inoltre, la fusione parte automaticamente alla chiusura del coperchio.

Il suo design è ottimizzato per lavorare in qualsiasi ambiente, anche in condizioni avverse. Inoltre permette di evitare l'ingresso della polvere nella zona di fusione, garantendo una qualità senza pari durante tutto il processo.

L'interfaccia utente del menu è semplice ed intuitiva.

La valigetta in ABS ad alta resistenza che contiene la giuntatrice ed i suoi accessori, oltre a semplificarne il trasporto, ha una seconda funzione, grazie al design sagomato funge da tavolo di lavoro, permettendo di lavorare ovunque. Inoltre, sono inclusi anche i seguenti accessori:

- Taglierina di fibra con raccoglitore estraibile (lama per 16.000 tagli)
- Pinza spelafibra di precisione (preregolata a 250 e 900µm)
- Contenitore per alcol isopropilico
- Pinza di plastica
- Supporto per lasciare raffreddare le protezioni in fibra
- Set di elettrodi di ricambio (2 pz.)
- Cinghia per la valigetta e per la giuntatrice
- Caricabatteria di rete e per automobile (tipo

accendisigari) con connettore USB per caricare altri dispositivi (5V, 2A)

- Batteria al litio smontabile dall'utente
- Prese di corrente EU e US

Art.	232105
Art. Logico	OSSGT
EAN13	8424450205464

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

Peso netto	7.070,00 g
Peso lordo	7.070,00 g
Larghezza	145,00 mm
Altezza	160,00 mm
Profondità	168,00 mm
Peso del prodotto principale	7.070,00 g

Si distingue per

- Le sue protezioni in gomma ad alta densità offrono un'elevata resistenza all'urto
- Tecnologia senza l'utilizzo degli specchi per il rilevamento delle fibre (mirrorless), che migliora la capacità di rilevamento delle lenti e elimina la necessità di eseguire operazioni di pulizia sugli specchi
- Controllo della qualità della fusione attraverso un test di trazione e calcolo delle perdite di potenza ottica
- Misurara l'angolo di taglio per rilevare una taglierina non correttamente funzionante

- Rileva anomalie della fibra prima della fusione, di solito causati dallo sporco
- Doppio LED per facilitare in lavoro in luoghi al buio
- La custodia incorpora un vassoio per facilitare il montaggio delle fibre ottiche
- Autocalibrazione dell'arco voltaico in base all'altitudine e alla pressione atmosferica e possibilità di calibrazione in base alla fibra utilizzata
- Lo zoom viene ulteriormente aumentato (x2) in modo automatico quando le fibre sono visualizzate sullo schermo, permettendo così una visualizzazione più precisa della regolazione del nucleo
- Attivazione automatica del forno all'inserimento del termorestringente
- Ventilazione attivata dal sensore di temperatura
- Opzione di controllo dell'apparecchiatura automatica
- Due connettori di alimentazione indipendenti (batteria e giuntatrice), che consentono di poter lavorare senza batteria
- Pulsante speciale per rimuovere la batteria che impedisce l'espulsione accidentale

Esempio di applicazione

La robusta e stabile custodia con vassoio integrato consente di lavorare con più strumenti contemporaneamente in modo comodo ed efficiente.



Il vassoio integrato nella valigetta è in grado di sostenere la giuntatrice, offrendo un'area di lavoro agile e ordinata. Si consiglia di aggiungere un peso all'interno della valigetta per garantire la stabilità durante l'uso.



Caratteristiche tecniche

Generali		
Perdita media per fusione	dB	0,02 @ fibra monomodale (SM) 0,01 @ fibra multimodale (MM) 0,04 @ fibre DS e fibre NZDS 0,02 @ fibre BIF e fibre UBIF
Tempo medio per fusione	s	9 / 7 (modalità veloce)
Tempo medio di riscaldamento per la protezione termo-retraibile	s	19
Programmi di fusione		100 90 liberi e 10 preconfigurati
Programmi di forno		100 96 liberi e 4 preconfigurati
Allineamento della fibra		Sul nucleo e rivestimento in tre assi X-Y-Z
Lingue		Finlandese, francese, inglese, italiano, polacco, portoghese, spagnolo e tedesco
Schermo		LCD da 4,3" ad alte prestazioni
Aumenti della lente		Asse X+Asse Y=180 Asse X o Asse Y=360
Durata degli elettrodi	cicli	3.000 (aprox.) 6.000 (con ricambio)
Memorie		
Numero massimo de memorie		10.000
Interfaccia		
Mini USB		Aggiornamenti e scariche Logs
Alimentazione		
Tensione di rete	Vac	100 - 240
Frequenza di rete	Hz	50 / 60
Batteria con indicatore (livello di carica)		Li-ION (11,1V e 7800mAh)
Durata della carica della batteria	ciclos	300 aprox. (fusioni e forni)
Range di funzionamento		
Temperatura di lavoro	°C	-20 ...+55
Umidità relativa	%	< 95
Altitudine	m	0 - 5000