

Thermisches
Glasfaser Absetzwerkzeug

FIBEROPTIC-SOLUTION[®]

ILSINTECH MULTIPACK-S

Die All-in-One-Lösung zum thermischen
absetzen, reinigen und trennen von Glas-
faser Einzel-Fasern oder Faserbündchen



ILSINTECH
HIGH PRECISION TECHNOLOGY

Technik für hochverfügbare Glasfaser-Netzwerke

MULTIPACK-S ABSETZEN, REINIGEN UND TRENNEN



Beschreibung

Multipack-S ist die All-in-One-Lösung zum thermischen absetzen, reinigen und trennen von Glasfaser Einzel-Fasern oder Faserbändchen. Kompaktes Gerät für den Feldeinsatz, Glasfaser-Konfektionäre oder Labor-Bereich.

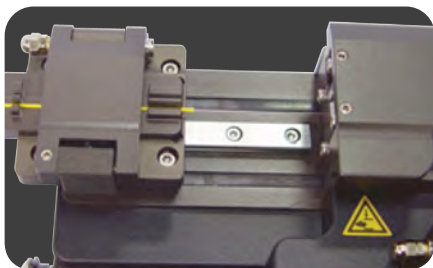
Thermisches Absetzwerkzeug für Glasfaser Einzel-Fasern oder Faserbändchen (Ribbon). Das Coating wird in einem automatisierten und kontrollierten Absetzprozess erwärmt und abgesetzt. Somit werden Beschädigungen an den Glasfasern praktisch ausgeschlossen und eine hohe Fasern-Festigkeit bleibt erhalten.

Tupferbefeuchter für Isopropyl-Alkohol zur Reinigung der Glasfasern

Präzision Glasfaser Trenngerät (Bruchwinkel typisch 90°, Abweichung < 0,5°) für 125µm Glasfasern, mit Universal-Faserführung für 250 / 900µm Coating inkl. automatischer und sicherer Faser-Reste Entsorgung im Faser-Restebehälter. Die Messer-Schlitten-Einheit verfügt über ein Öldämpfungs-System für einen kontrollierten und präzisen Trennvorgang.

PRÄZISE FASERBEARBEITUNG IN 3 EINFACHEN SCHRITTEN

1



Absetzen

2



Reinigen

3



Trennen

TECHNISCHE DATEN

Kurzbeschreibung thermisches Absetzwerkzeug:

Automatisierter und Sensor überwachter thermischer Absetzvorgang von Glasfaser Einzelfasern und Bändchenfasern. Touchpanel zur Auswahl der Temperatur und Heizdauer.

Für die Verarbeitung von Glasfaser Faserbändchen (Ribbon) werden die entsprechenden Faser-Halter benötigt.

Eigenschaften thermisches Absetzwerkzeug

- Absetz-Länge: 35mm
- Coating-Durchmesser: 250 / 900µm
- Lebensdauer Messer: typ. > 100.000 Zyklen
- Lebensdauer Motor: typ. 1.000.000 Zyklen
- Zugkraft: > 3kgf
- Absetz-Temperatur: 4 Stufen – 80 / 100 / 120 / 140°C
- Heiz-Dauer: 4 Stufen – 2 / 3 / 5 / 7 Sek.
- Abmessungen: 147 × 99 × 112mm
- Gewicht: 1.400g inkl. Akku

Kurzbeschreibung Trenngerät:

Präzisions-Glasfaser-Trenngerät für 125µm Glasfasern (Bruchwinkel typisch 90°, Abweichung < 0,5°).

Einfacher und präziser Trennvorgang im One-Action-Betrieb inkl. automatischer und sicherer Faser-Reste Entsorgung im Faser-Restebehälter.

Die Messer-Schlitten-Einheit verfügt über ein Öldämpfungs-System für einen kontrollierten und präzisen Trennvorgang.

Eigenschaften Trenngerät

- Universal-Faserführung für 250µm und 900µm Coatingdurchmesser
- Großer, geschl. Faserrestebehälter
- Trennlänge Einzelfasern: 5,0 - 20,0mm
- Trennlänge Faserbändchen (Ribbon): 10,0mm
- Lebensdauer Trennmesser: max. 50.000 Trennvorgänge
- Abmessungen: 88 × 55 × 48mm
- Gewicht: 400g

ARTIKEL- NUMMERN

FS-Multipack-S1	ILSINTECH Multipack für Einzelfaser
FS-Multipack-S2	ILSINTECH Multipack für Faserbändchen

Weiteres Zubehör: Koffer, Lithium Polymer Akku, Netzteil und Anleitung



Die FIBEROPTIC-SOLUTION GmbH & Co. KG sowie ILSINTECH Co. Ltd. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Produkte zu verbessern, zu erweitern oder in sonstiger Weise zu modifizieren. Dadurch können sich insbesondere auch Daten und sonstige Angaben zu den Produkten ändern.

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Datenblatt (inkl. Text- und Bildmaterial) darf nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung der FIBEROPTIC-SOLUTION GmbH & Co. KG, kopiert, vervielfältigt oder in sonstiger Weise (auch nicht auszugsweise) verwendet werden. © 2013 FIBEROPTIC-SOLUTION GmbH & Co. KG