

Thermisches
Glasfaser Absetzwerkzeug

FIBEROPTIC-SOLUTION[®]



ILSINTECH WINDOW-STRIPPER

 **ILSINTECH**
HIGH PRECISION TECHNOLOGY

Technik für hochverfügbare Glasfaser-Netzwerke

WINDOW-STRIPPER DAS THERMISCHE GLASFASER ABSETZWERKZEUG



Beschreibung

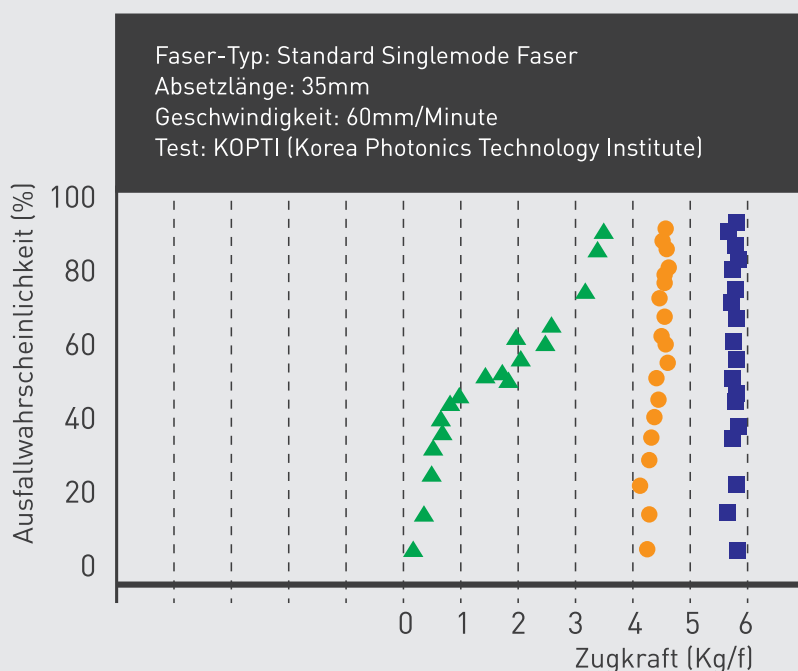
Der ILSINTECH AUTO-STRIPPER findet seinen Anwendungsbereich in Glasfaser-Fertigung für Fiber Bragg Grating (FBG), Gain Flattening Filter (GFF) und Dispersion Compensation Module (DCM).

In der Vergangenheit wurden Coating-Teilbereiche von Glasfasern mechanisch und / oder mit Chemikalien abgesetzt. Der Nachteil bei dieser Methode sind Probleme bei den Absetzlängen, Verschmutzungen an den Fasern und eine erhebliche Verminderung der Zugfestigkeit der Glasfaser!

Der WINDOW-STRIPPER setzt das 250µm Glasfaser Coating in einem automatisierten und kontrollierten thermischen Prozess (Coating Absetz-Enden sind exakt und sauber) oder nicht-thermischen Prozess (hierbei können unter Umständen die Coating Absetz-Enden leichte Unregelmäßigkeiten aufweisen) ab.

Somit werden Beschädigungen an den 125µm Glasfasern praktisch ausgeschlossen und eine hohe Fasern-Festigkeit bleibt erhalten. Sehr kompaktes Gerät für Glasfaser-Konfektionäre oder den Labor-Bereich.

- unbearbeitete Faser
- mit dem Auto Stripper thermisch abgesetzte Faser
- ▲ mechanisch abgesetzte Faser



ZUGKRAFT-TEST DIAGRAMM

TECHNISCHE DATEN

Absetzlänge:	2-60mm / 2-120mm (justierbar in 0,1mm Schritten)
Faser-Durchmesser:	125µm
Coating-Durchmesser:	250µm
Absetzgeschwindigkeit:	20mm / Sek,
Spannungsversorgung:	12V DC
Maße:	190×64×76mm
Gewicht:	800g

ARTIKEL- NUMMERN

FS-AUTOSTRIPPER	ILSINTECH Autostripper für Glasfasern mit 250µm Coating
-----------------	---



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