



FiberStrip 7030 Abisoliermaschine

- Hochpräzises Abisolieren von Buffer und Coating bei Glasfaserkabeln
- Leicht und portabel
- Temperatur und Heizdauer sind einstellbar

ABISOLIEREN

FiberStrip 7030

Konzept

Die äusserst kompakte gebaute FiberStrip 7030 isoliert halbautomatisch Einzelfasern ab ohne dabei die Glasfasern zu berühren. Die Maschine ist kompakt und portabel. Sie bildet eine ideale Ergänzung zu Trenngeräten (Cleavern) und (Fusions-) Spleissgeräten beim Herstellen von normalen und hochfesten Faserverbindungen.

Garantierte Qualität

Durch die spezielle Messerform mit integrierter Zentrierhilfe wird das Berühren der Glasfaser während dem Abisoliervorgang verunmöglicht. Damit ist ausgeschlossen, dass die Glasfaser verletzt wird und Ausschuss oder mangelhafte Qualität entsteht.

Variables System

Je nach Art der verarbeiteten Fasern oder Kabel und den nachfolgenden Verarbeitungsschritten können verschiedene, leicht zu wechselnde Faser-Spannsysteme eingesetzt werden. So kann die Maschine je nach Bedarf für wechselnde Aufgaben und Ansprüche einfach und schnell umgerüstet werden.

Kompaktes Design

Trotz der kompakten Baugrösse laufen alle wichtigen Arbeitsschritte der Maschine automatisch ab. Die Maschine eignet sich deshalb speziell für den Feldeinsatz, für Einzel- und Kleinserienfertigung in Fabrikumgebung aber auch für die Massenproduktion.

Kontrollierter Prozess

Die Isolation wird während einer voreingestellten Zeit kontrolliert erwärmt. Das anschliessende Abziehen der Isolation erfolgt mit einer konstanten, einstellbaren Geschwindigkeit. Das Verbleiben von Rückständen auf der Faser sowie eine Deformation der Isolation wird dadurch vermieden.

Technische Daten	
Verfahrensparameter	Abzugsgeschwindigkeit (5 bis 15 mm/s), Heizdauer (16 Stufen 1.5 bis 13 s) und Heiztemperatur (10 Stufen von «Aus» bis 140 °C) sind einstellbar.
Einsatzbereich	Einzelfasern: 125/250 µm – 125/900 µm
Abisolierlänge	Max. 35 mm
Zykluszeit	5 bis 20 s (abhängig von Einstellwerten)
Speisung	Eingang: 100/240 VAC, 47/63 Hz, 0.4 A Ausgang: 12 VDC, 1.25 A
Lärmpegel	< 70 dB (A)
Abmessungen (L x B x H)	160 x 54 x 45 mm
Gewicht	0.7 kg
CE-Konformität	Der FiberStrip 7030 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Im Zweifelsfall empfehlen wir Ihnen, Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.

To Be Precise.