

AUTOSTRIP II

AutoStripIIは、高速でケミカルフリーのファイバー被覆中間除去用加工装置です。特許取得済みのBurst Technology™を使用して、最大径1,000μmのアクリルコーティングの中間除去という、困難なタスクを実行します。AutoStripIIは様々な幅の中間除去を高強度及び高い清浄度で仕上げる要望にお応えします。

Burst Technology™ メソッドはコーティングを瞬時に蒸発させることで、機械的的被覆除去よりもクリーンに除去し、高強度に仕上げるができます。400倍率で確認しても、ファイバーにはコーティング片は残りません。AutoStripIIは、最大235 kpsi (20 N)まで対応する強力なファイバー引張試験機を内蔵し、除去後のファイバー強度も確認できます。

被覆除去幅、加熱温度、加熱スピード、強度試験などの重要なプロセスとパラメーターは内蔵されたマイクロプロセッサにより自動制御され、高品質、再現性、高い生産歩留まりを保証できます。

AutoStripIIは、スタンドアロンユニットとして使用はもちろん、別の加工装置への統合も可能です。

今後、高強度のファイバー被覆除去を行うために化学薬品を使用する必要はなくなります。



Key Features:

- ケミカルフリー (クリーニング、薬品での除去は必要なし)
- ローメンテナンス、ベンチトップモデル
- 速いサイクルタイム
- 高い生産歩留まり
- 最大600 μmの直径のアクリレートコーティングファイバーに対応、カスタムノズル仕様で最大1,000 μmまで対応
- ソフトウェアでパラメーター調整可能
- 自動ファイバークランプ
- 2 mmから150 mmまでの可変中間除去幅
- 強力ファイバ引張試験機内蔵
- グラフィカルLCDコントロール内蔵
- 最大10プログラムの設定保存

Technical Specifications:

- 寸法: 465(W) x 315(D) x 225(H) mm
- 重さ: 18 kg
- 電源: 115 - 230 VAC
- 圧縮空気: 外部コンプレッサー、95 psi-5 SCFMフロー
- PCインターフェース: RS232C
- ファイバークラッド: 125 - 400 μm
- ファイバー強度: Typical > 35 N on 125 μm fiber
- ファイバークリネス: 400倍率で残骸無し
- 被覆除去幅: 2-150 mm
- 引張強度テスト: 0-20 N
- 引張スピード: 20-100 mm/min
- ホールド時間: 0-5 s



Product	Part Number	Qty
AutoStrip II	AUT-01-0002	
スタンダードパッケージ		
Power Cord	FPU-02-0037	1
User's Manual	N/A	1
8 mm to 1/4 inch NPT Adaptor	SPT-10-0395	1
Air Line 6 feet at 8 mm	N/A	1

*INFORMATION IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.