



FiberOptic 7010 ケブラー切断装置

- ローコストで経済的
- 精密カット
- 軽量
- 簡単なハンドリング

CUTTING

FiberOptic 7010

概要

FiberOptic 7010 ケブラーカット装置は光ファイバーケーブルのケブラーファイバーを取り除く装置です。ハサミなどの一般工具では、テンションメンバのケブラーを切断するのは困難であり、正確に切ることができません。特許取得済みのシステムが、ケブラーを引き離し、カッターヘッドへ引き寄せ、切断します。切り離されたケブラーは、マイクロフィルター付きのパキュウムシステムにより処理されるため、繊維を吸い込む恐れはありません。組み込まれたパキュウムシステムが、ケブラーを光芯線から離し、カッターヘッドへ配置します。ケブラーはカッターヘッドとアンビル間に置かれ、数回のカッティングストロークにより切断されます。材質により、ストローク数を調節することができます。

ファイバーケーブルの加工ライン

光ファイバーケーブルを切断後、ジャケットをUniStrip 2545でセミストリップし、手でジャケットを取り除きます。続いて、ファイバーの除去をFiberOptic 7010で行い、次のステップとしてFiberStrip 7030ファイバーストリップ装置で、バッファーおよび/またはコーティングを除去します。

FiberOptic 7010 の設定

- ストッパーを調節し、ケブラーファイバーの切断長さを設定
- カッターブレードとアンビルの距離を設定
(バッファーファイバーの長さによる)

ケブラー切断工程

- ケーブルをストッパーまで挿入
- フットペダルを半分踏む(パキュウムシステム起動)
- フットペダルを最後まで踏む(切断)
- 必要であれば、何回かフットペダルを踏む
- フットペダルを解除すると、パキュウムシステムも自動的にオフになる

アプリケーション

ケブラーのテンションメンバ入りのあらゆるケーブルを加工。

技術仕様	
最大外径	Max. 4.5 mm (0.18")
残ケブラー最短長さ	3 mm (0.12")
サイクル時間	最小 3 秒(ストローク回数による)
電源供給	100/115/230 VAC, 50/60 Hz, 1000 VA(パキュウムシステム)
空気供給	0.5 ~ 0.7 MPa、消費量: 0.12 ℓ/ストローク
サイズ (L x W x H)	切断装置: 600 x 75 x 130 mm (23.6" x 3.0" x 5.1") パキュウムシステム: Ø 200 x 500 mm (Ø 7.87" x 19.69")
重量	切断装置: 3.0 kg パキュウムシステム: 6.5 kg
納入内容	ケブラー切断装置 FiberOptic 7010、フットペダル オプション: パキュウムシステム
適合性	FiberOptic 7010 は、機械・電気機器の安全および電磁波適合性に関し、すべてのCEおよびEMC設備ガイドラインに適合しています。
注記	当社にて適合評価を行いますので、ケーブルのサンプルと仕様をお送りください。