



## EcoCut 3200 自動切断装置

- ダブルカットシステムによる高生産性
- チューブの精密かつ高い再現性の直角な切断が高い品質を保証
- 製造現場でのフレキシブルな使用を可能にする全電動式

切断

# EcoCut 3200

## アプリケーション | 機能

EcoCut 3200は、丸型の素材を測定・切断するための自動切断装置です。チューブカッターヘッドまたはユニバーサルケーブルカッターヘッドを装着することができます。チューブカッターヘッドは、最大外径12.7 mmまでのチューブを優れた品質で加工することができます。ユニバーサルケーブルカッターヘッドは、最大外径10 mmまでのワイヤー、ケーブル、チューブを加工できます。EcoCut 3200は、単独で使用することも、加工ラインに組み入れることも可能です。EcoCut 3200は電子制御式で、周辺コンポーネントを接続するための複数のインターフェースを装備しています。

素材は電動ローラーによってカッターユニットに供給されます。カッターユニットは電動で位置制御されます。

| 技術仕様             |   |            |           |          |      |                  |        |
|------------------|---|------------|-----------|----------|------|------------------|--------|
| 素材径              | チューブカッターヘッド最大12.7 mm (0.5インチ)<br>ケーブルカッターヘッド最大10 mm (0.39インチ)   |            |           |          |      |                  |        |
| 導体断面             | 撚り線 最大6 mm <sup>2</sup> (8 AWG)<br>単線 最大4 mm <sup>2</sup> (12 AWG)  |            |           |          |      |                  |        |
| 送り速度             | 最大3.20 m/秒 (10.6フィート/秒)   |            |           |          |      |                  |        |
| 引張力              | 50 N  |            |           |          |      |                  |        |
| 長さ設定単位           | 0.1 mm (0.004インチ)   |            |           |          |      |                  |        |
| インターフェース         | 標準: プリフィーダー、ホットスタンプ、RS 232、フットペダル<br>オプション: ポストフィード用インターフェース (CableCoiler 500)  |            |           |          |      |                  |        |
| オプション            | チューブガイドは2.0~13.0 mmまで0.5mm 刻みで設定可能です。カスタムチューブガイド、カスタムナイフ  |            |           |          |      |                  |        |
| 騒音レベル            | < 70 db (A)   |            |           |          |      |                  |        |
| 電源               | 100 V、115 V、230 V または 240 V (50/60 Hz)  |            |           |          |      |                  |        |
| 寸法 (長さ x 幅 x 高さ) | 400 x 250 x 260 mm (15.7 x 9.8 x 10.2インチ)   |            |           |          |      |                  |        |
| 重量               | 17 kg (38ポンド)   |            |           |          |      |                  |        |
| 出力チャージと繰り返し精度    | <table border="1"><tr><td>up to 50mm</td><td>+/- 0.3mm</td></tr><tr><td>50-200mm</td><td>&lt; 1%</td></tr><tr><td>200mm and larger</td><td>&lt; 0.5%</td></tr></table> <p>The values above are standard values, variations are possible</p> | up to 50mm | +/- 0.3mm | 50-200mm | < 1% | 200mm and larger | < 0.5% |
| up to 50mm       | +/- 0.3mm   |            |           |          |      |                  |        |
| 50-200mm         | < 1%  |            |           |          |      |                  |        |
| 200mm and larger | < 0.5%  |            |           |          |      |                  |        |
| CE適合性            | EcoCut 3200は、機械および電気の安全性および電磁両立性に関するすべてのCEおよびEMC機器ガイドラインに完全に準拠しています。  |            |           |          |      |                  |        |
| 注記               | Schleunigerは、特定の装置の加工能力に疑問がある場合、ワイヤー/チューブサンプルの提出を推奨しています。   |            |           |          |      |                  |        |

## To Be Precise.