



**CrimpCenter 67**  
全自動圧着装置

圧着センター

# CrimpCenter 67

## コンセプト

CrimpCenter 67は、最大7つの加工ステーションに対応する全自動圧着装置で、最高の速度、柔軟性、精度、高速段取替え、長期的な耐久性が得られるよう設計されています。様々な構成が可能なおかげで、様々な用途への対応が可能です。ダイナミックでパワフルなサーボドライブとインテリジェントな制御システムの組み合わせにより、高い生産性を実現し、最も厳しい生産スケジュールにも対応します。生産パラメータは、タッチスクリーンから入力します。直感的に操作できる、メニューガイド式のグラフィカルユーザーインターフェースは、スタッフのトレーニング時間を短縮し、入力ミスを最小限に抑えます。ワイヤーデータ、圧着データ、あるいは防水栓データなどのすべてのパラメータは保存され、将来使用する際に検索することができます。操作マニュアル、スペア部品確認図面、および回路図を含む電子カタログは、すべて装置のソフトウェア内に電子的に格納されており、必要なときにすぐにアクセスできます。

## 生産性を最大化する

最大12 m/秒 (39.4 フィート/秒) の供給速度、微調整されたスイベルアームの動き、最適化された内部通信、完全統合された加工ステーションにより、CrimpCenterは、今日の最も厳しい用途で比類のない性能レベルを実現します。装置ダウンタイムを最小化するため、CrimpCenter 67では、ワイヤーガイド、ナイフ、供給ベルトを工具を使用せずにすばやく交換できるよう、クイックチェンジメカニズムを利用しています。Tooling Shuttle 61は、1台のモバイル装置内に圧着アプリケーション、端子リール、および紙巻取装置を併せ持つことで、アプリケーションや端子の交換を最小限に抑えます。生産をさらに最適化するため、CrimpCenter 67は、標準TCP/IPを備えたネットワークに簡単に統合可能です。オプションのEASY ProductionServerソフトウェアを使用すれば、すべてのCrimpCenter装置をネットワーク化し、生産オーダーの一元管理、および各CrimpCenter装置へのオーダーの配信が可能になります。

## 加工能力

- 圧着 - 圧着
- 圧着 - 防水栓挿入
- 防水栓挿入 - 防水栓挿入 (両側に防水栓挿入)
- ダブルケーブル圧着 (2または3端子)
- 圧着/防水栓ありダブルケーブル圧着 (2または3端子)
- 撚り線/はんだありダブルケーブル圧着 (1端子)
- 撚り線/はんだ - 圧着
- 撚り線/はんだ - 撚り線/はんだ
- 同軸ケーブル加工
- ワイヤリスト加工
- マーキング (インクジェットまたはホットスタンプ)
- センターストリップ
- 特殊なアプリケーション (評価が必要)

## 加工ステーション

加工ステーション間ではTCP/IP通信により内部通信時間が短く、柔軟な構成が可能です。

- 圧着力監視 (CFM 20) を統合したUniCrimp 221および222圧着ステーション
- 様々な防水栓モニタリングオプションを備えたSealLoad 3100防水栓挿入ステーション
- SLD 4100ダブルグリッパーモジュール
- STW 1100撚り線ステーション
- STS 1100はんだステーション
- CoaxStrip 5400 同軸ケーブルストリップ装置

| 技術仕様             |   |
|------------------|---|
| 加工ステーション         | 7 (最大3つの圧着ステーション)   |
| ワーク長             | 55 mm~65 m (1.77~213インチ)<br>35 mm (1.38インチ) からはオプション  |
| ストリップ長           | 側面1: 0.1~18 mm (0.004~0.71インチ)最大26 mm (1.02インチ) はオプション<br>側面2: 0.1~18 mm (0.004~0.71インチ)                        |
| 導体断面             | 0.13*~6 mm <sup>2</sup> (26~10 AWG)[最大0.05 mm <sup>2</sup> (30 AWG) はオプション]                                     |
| 送り速度             | 最大12 m/秒 (39.4フィート/秒)   |
| 電源               | 3 / N / PE, AC 400~230 V, 50/60 Hz, 16 A (208~480 VAC)  |
| 圧縮空気             | 6 bar (90 psi)、ノンオイル、ドライ、フィルター後の圧縮空気  |
| 寸法 (幅 x 厚み x 高さ) | 3,740 x 1,750 x 約1,850 mm (147 x 69 x 73インチ)、2 mのベース - シールド閉  |
| 高さ (安全カバー開)      | 2,850 mm (112インチ)   |
| 重量               | ベースマシンおよび安全カバーを含めて約625 kg (1,378ポンド)<br>加工ステーションと各オプションを含めて最大で約980 kg (2,160ポンド)                                |
| CE適合性            | CrimpCenter 67は、機械および電気的安全性および電磁両立性に関連するすべての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、ワイヤーサンプルの提出を推奨しています。<br>*但し、断面が0.22 mm <sup>2</sup> (24 AWG) 未満の場合は、サンプル加工が必要です |

## To Be Precise.