



Innovators in Wire Processing

CrimpCenter 67 HD16
全自動ケーブル測長・切断・端末処理装置

CRIMPCENTER

CrimpCenter 67 HD16

概要

CrimpCenter 67 HD16 は5つまでの加工ステーションを装備することのできるパワフルな全自動ケーブル測長・切断・端末加工装置です。高速、精密性、素早い段取り替え、長い機械寿命を特長としており、また柔軟性の高いシステムデザインにより、様々なケーブル加工仕様に容易に対応します。本装置はパワフルなサーボモーターを搭載し、高い生産能力を誇ります。タッチスクリーン上のアイコンをタッチするだけの簡単かつスピーディーな操作が可能であり、グラフィカルでわかりやすいユーザーインターフェイスにより、作業者のトレーニングに要する時間を短縮し入力ミスを最小限に抑えます。ケーブルデータ、圧着データ、防水栓データなどの加工に必要なプログラムデータは装置に保存して利用することができます。電子スペアパーツカタログ、分解図及び回路図はタッチスクリーン画面に表示し閲覧できます。

生産性を最大化

最高12 m/秒までの搬送速度、理想的なスイベルアームの動き、最適化された内部コミュニケーション、多彩な加工ステーションにより、CrimpCenter 67 は今日必要とされるケーブル加工ニーズに最高のパフォーマンスレベルでお応えします。装置のダウンタイムを最小限に抑えるため、CrimpCenter 67 HD16 はクイックチェンジメカニズムを使用し、ワイヤーガイド、ブレード、搬送ベルトの交換に一切の工具を必要としません。TCP/IP接続により既存のネットワークと接続し、さらに生産性を向上させることができます。オプションのEASY生産サーバーソフトウェアは、すべてのCrimpCenter に使用することができます。生産ジョブの中央制御部として各CrimpCenter に生産指示を送ります。

技術仕様

加工ステーションの最大数	5台 (圧着ステーションの最大数: 2台)
ケーブル長	60 mm ~ 65 m
ストリップ長 サイド1	0.1 ~ 18 mm [オプション ~ 26 mm]
ストリップ長 サイド2	0.1 ~ 18 mm
導体断面積	0.13* ~ 6 mm ² (26* - 10 AWG) [オプション 0.05 mm ² ~]
ケーブル搬送速度	12 m/秒
電源供給	3 / N / PE, AC 400 - 230 V, 50/60 Hz, 16 A (オプションの変圧器使用 208 ~ 480VAC)
空気供給	0.6 MPa、ノンオイル、ドライ、フィルター後の圧縮空気
サイズ (L × W × H)	3740 x 1800 x 約 2500 mm / 2 mベース、シールド閉じた状態
重量	約 750 kg ベース装置およびセーフティカバーを含む 約 1150 kg 最大加工ステーション数およびオプション
CE 適合性	すべてのCrimpCenterモデルは、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ないますので、ケーブルサンプルと仕様をお送りください。本紙に掲載されている装置の写真にはオプションが装着されています。エラーや例外の発生の可能性もあります。

* 0.22 mm² (24 AWG) より小さい断面積はサンプリングが必要です。

ケーブル加工例

- 両端圧着
- 圧着 - 防水栓挿入
- 両端防水栓挿入
- ワイヤーリスト加工
- マーキング (インクジェット)
- 溶接 (抵抗溶接または超音波溶接)
- 特殊アプリケーション (要評価)

加工ステーション

加工ステーションはTCP/IPを通して通信、設定を行います。

- UniCrimp 500 A 圧着ステーション 圧着力モニタリング付き (CFM 20)
- SLU 3000/3100 防水栓挿入ステーション 防水栓挿入チェック オプション
- 超音波溶接ステーション (他社製品)
- 抵抗溶接ステーション (他社製品)