



CrimpCenter 36 S
全自動圧着装置

圧着センター

CrimpCenter 36 S

コンセプト

CrimpCenter 36 Sは、最大6つの加工ステーションを備えた、全自動圧着装置です。CrimpCenter 36の後継機である本装置は、新しい設計コンセプトを活かして、精度、耐久性、全体的な使いやすさをさらに向上させ、セットアップ時間をさらに短縮しています。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、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を介してタッチスクリーンで入力することにより、トレーニング時間を短縮し、入力ミスを最小限に抑えることができます。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装置資料は、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8 m/秒 (26.3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。CrimpCenter 36 Sは、新しいクイックチェンジメカニズム、ワイヤー供給アシスト、統合照明を採用し、加工装置のダウンタイムを最小限に抑えています。Tooling Shuttle 30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 36 S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 (開バレルまたは閉バレル端子)
- 防水栓 (片端または両端)
- ダブルケーブル圧着 (2端子または3端子)
- 撚り線とはんだ付け
- 同軸ケーブル (圧着またははんだ付け)
- マーキング (インクジェットまたはホットスタンプ)

加工ステーション

- CFM 20を統合したUniCrimp 221圧着ステーション
- CFM 20と電子圧着高さ制御を統合したUniCrimp 222圧着ステーション
- 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

オプション

利用可能なオプションの一覧は、最寄りの販売会社までお問い合わせください。

- 2ワイヤーのワイヤーストレートナーユニット
- EASY ProductionServerソフトウェア
- 延長コンベヤー
- 統合された品質保証デバイス
- プレフィード装置

| 技術仕様 | |
|------------------|---|
| 加工ステーション | 6 (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) 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) 側面2: 0.1~18 mm (0.004~0.71インチ) |
| ワイヤー外径 | 最大4.7 mm (0.18インチ) |
| 導体断面 | 0.13~6 mm ² (26~10 AWG) |
| 送り速度 | 最大8 m/秒 (26.3フィート/秒) |
| 電源 | 3 / N / PE AC 400/230 V; 50/60 Hz; 16 A (208~500 VAC、変圧器はオプション) |
| 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 (長さ x 幅 x 高さ) | 3,175 x 1,428 x 2,125 mm (125 x 56 x 84インチ)/2 mのベース |
| 高さ (安全カバー開) | 約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440 kg (970ポンド) 加工ステーションと各オプションを含めて最大で約750 kg (1,654ポンド) |
| CE適合性 | すべてのCrimpCenterモデルは、機械および電気的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、ワイヤーサンプルの提出を推奨しています。上記適用範囲内であっても、硬い絶縁体があるワイヤーや強固に接着されたワイヤーは、加工できない場合があります。断面積が0.22 mm ² (24 AWG) 未満および4 mm ² (12 AWG) を超える場合は、サンプル加工が必要となります。 |

To Be Precise.