Schleuniger

# UniCrimp 222

## CrimpCenter用圧着ステーション

ステーション

# UniCrimp 222

## コンセプト

UniCrimp 222は、CrimpCenterシリーズでの高速製造に対応した圧着ステーションです。このステーションは、電子式圧着高さ制御、Schleuniger CFM 20による圧着力監視、高さ調整可能なベースフレームを備えています。ほとんどのサイドまたはリアフィードのミニ圧着アプリケータに対応し、機械式または空気圧式フィードを搭載することができます。UniCrimp 222は、その高速かつ高精度な動作により、6 mm² (AWG 10) までの全自動ケーブル加工に最適です。プレスストロークは40 mm (1.58インチ) と30 mm (1.18インチ) に変更可能で、適用範囲が広くなっています。プレスは、135.78 mmを必要とする標準的なアプリケータから190.00 mmという高い圧着高さを必要とするアプリケータまで、幅広い圧着高さに対応します。さらに、内蔵のLED照明により、作業スペースは明るく見やすくなっています。

## 生産性を最大化する

圧着アプリケータ交換時間短縮のため、UniCrimp 222には高速段取替え圧着アプリケータクランピングプレートが取り付けられています。圧着高さの偏差はCrimpCenterの電子圧着高さ制御機能により素早く調整することができ、セットアップ時間を短縮し、運転時間を増やすことができます。ToolingShuttle 30/ToolingShuttle 61を使用すると、アプリケータ、端子リール、紙巻き取り器をCrimpCenterの運転中にオフラインで製造の準備をすることができます。アプリケータと端子リールは、ToolingShuttleに取り付けられており、交換は同時に行うことができるため、アプリケータを頻繁に交換する場合でも装置のダウンタイムを大幅に削減することができます。

## オプション

- キャリアストリップカッター
- リアフィード端子のキャリアストリップ用ガイド
- エアー式圧着アプリケータ用アクセサリキット
- スプリットサイクル加工
- 非標準圧着アプリケータ用アダプターキット（他の圧着高さも含む）
- アプリケーターラムクランピングユニット

| 技術仕様 | |
|---|---|
| 圧着力 | 20 kN |
| 導体断面 | 最大6 mm² (10 AWG) |
| ストローク | 40 mm (1.58インチ) または 30 mm (1.18インチ) (機械的に変更可能) |
| 圧着高さ | 135.78～190.00 mm (5.346～7.480インチ) |
| 圧着高さ調節 | EASYソフトウェアによる自動調整(電動)(±0.5 mm) |
| サイクルタイム | プレス速度調節可能 |
| 電源 | 1 / N / PE AC 230 V; 50/60 Hz; 16 A |
| 寸法 (長さ x 幅 x 高さ) | 453 x 252 x 870 mm (17 x 10 x 34インチ) (一番下のベースフレームポイント) |
| 重量 | 約80 kg (176ポンド) (ベースフレームを含む) |
| CE適合性 | CrimpCenter全自動装置に取り付けられたUniCrimp 222は、機械的・電気的安全性および電磁適合性に関連するCEおよびEMC機器ガイドラインに準拠しています。 |
| 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。 |

仕様は予告なく変更される場合があります。Copyright © 2021 Schleuniger AG, 3608 Thun, Switzerland | schleuniger.com

**To Be Precise.**

Schleuniger AG
Bierigutstrasse 9
CH-3608 Thun
info@schleuniger.ch

Schleuniger GmbH
Raiffeisenstrasse 14
DE-42477 Radevormwald
info@schleuniger.de

Schleuniger, Inc.
87 Colin Drive
Manchester, NH 03103 | USA
sales@schleuniger.com

Schleuniger Japan Co., Ltd.
Higashi-Naganuma 1726-15, Inagi
Tokyo 206-0802 | Japan
sales@schleuniger.co.jp

Schleuniger Trading (Shanghai) Co., Ltd.
108, BH Center, 7755 Zhongchun Rd
Shanghai, 201101 | China
sales@schleuniger.com.cn