



UniCrimp 221
CrimpCenter用圧着ステーション

ステーション

UniCrimp 221

コンセプト

UniCrimp 221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。Schleuniger CFM 20による圧着力モニタリング、高さ調整可能なベースフレームを搭載しています。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ションに対応し、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 221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、適用範囲が広がっています。プレスは、135.78 mmを必要とする標準的なアプリケーションから190.00 mmという高い圧着高さを必要とするアプリケーションまで、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

圧着アプリケーション交換時間短縮のため、UniCrimp 221には高速段取替え圧着アプリケーションクランピングプレートが取り付けられています。ToolingShuttle 30/ToolingShuttle 61を使用すると、アプリケーション、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。アプリケーションと端子リールは、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、アプリケーションを頻り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ション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ション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 mm ² (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	手動 (±0.8 mm (0.03インチ))
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全自動マシンに取り付けられたUniCrimp 221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。

To Be Precise.