



## Strip Series B540

プログラミングが可能な多用途同軸ケーブル用ストリップ装置

- ストリップ長さ 100 mm 未満、原材料直径 17 mm 未満
- 鮮明な高解像度 7 インチ・カラータッチスクリーン
- 新サポート機能を含む、迅速で直感的な操作が可能なS.Drive B Seriesソフトウェア
- 正確なストリッピングのための 4 枚のブレードを備えた回転式カッティング機構
- 高感度トリガー機構

ストリッピング

# B540

## コンセプト

プログラミング可能なストリッピング装置 Strip Series B540 は、同軸ケーブル、多芯ケーブル、単芯ケーブルの処理に最適です。断面積 0.75~100 mm<sup>2</sup>、直径 17 mm までのシンプルな撚り線ケーブルや多芯ケーブルを加工できます。その際、ストリップ長さ 100 mm、引き剥がし長さ 103 mm を実現します。4 ブレードのコンセプトにより、極めて薄く、粘着性が高く、わずかに円形でない断熱材であっても加工できます。PUR、PVC、ゴム、テフロン®、テフゼル®、ガラス繊維編組などの難しい材料だけでなく、カプトンやシリコーンシースも、B540 は高精度にストリッピングすることができます。

考え抜かれた制御システム、高い再現性、洗練された精密機構が高い生産性を保証します。B540 のセンタリングジョーおよびブレードは、レイヤーごとに独立してプログラミング可能であるため、難易度の高い用途にも柔軟に対応し、内部導体の撚り加工において優れた品質を実現します。

人間工学に基づいた操作と、使い勝手の良い 7 インチカラータッチスクリーンによるプログラミングを重視することにより、生産性をさらに向上させました。

## 機能

- 処理加工可能なすべてのケーブルでブレード交換が不要
- ツールチップの機能：ポップアップウィンドウにより、オペレーターが情報を入手
- ケーブル交換時の機械的な調整が不要
- 自動ケーブル引込
- 直径検出、ケーブル末端検出
- カスタムケーブル末端
- 処理パラメータは、mm<sup>2</sup> 単位および AWG 規格準拠
- プログラム可能な順序でシースと内部導体をストリッピングする多芯ケーブルの連続処理
- バーコードスキャナー機能

## プログラム可能な処理パラメータ、例えば、

- ストリップ長さと引き剥がし長さ
- カット直径
- 引き剥がし前のカッター開 (プルオフ開)
- クランプ力
- 撚りパラメータ

## オプション

- ケーブル残滓を吹き飛ばすためのオプションまたは後付け用のブローアウトキット
- シールドの変形を軽減するためなどに使用される異なる切断角度のブレード
- 完全に自動化されたシステムソリューションへ統合するためのオートメーションインターフェース A/AC (IO)

技術仕様	
ストリッピング用ワイヤー直径	0.75~100 mm <sup>2</sup> (18~4/0 AWG)
原材料直径	最大17 mm
原材料タイプ	同軸ケーブル、単線、多芯ケーブル、センサーケーブル
ストリップ長さ	最大100 mm
引き剥がし長さ	最大103 mm
作動	高感度リリース機構またはオプションのフットペダル
ナイフの種類	回転ブレード x 4
クランプング	プログラム可能なクランプ力、交換可能なクランプジョー
インターフェース	USB、イーサネット、フットペダル
LCD ディスプレイ	高解像度 7 インチカラータッチスクリーン
フィード	100~240 VAC, 50/60 Hz
圧縮エア接続	7 bar (オプションのブローオフキット使用時)
寸法(長さ x 幅 x 高さ)	872 x 192 x 357 mm
重量	25.7 kg
適合宣言書	B540 は、CE および EMC 機器ガイドライン(機械的および電気的安全性と電磁両立性)、ならびに UKCA、UL および CSA のすべてに適合しています
重要な注意事項	処理能力についてご不明な点がございましたら、ケーブルのサンプルを弊社にご送付されることをお勧めします。絶縁材が硬くなっていたり、こびりついているケーブルの場合、導体断面積が加工範囲内であってもストリッピングできないことがあります。

## To Be Precise.