



PowerStrip 9580 切断およびストリップ装置

- 高精度加工と幅広い用途への対応
- モジュール式で柔軟で後付け可能な装置コンセプト
- 高い生産量
- 短い切り替え時間と機械の直感的な操作
- 最新式の安全コンセプト
- シュロニガーのマルチブレード切断ユニットとSmartDetect品質監視システムにより、精密で多段階のストリッピング加工
- 製造実行システム(MES) CAOおよびCAYMANソフトウェアとの互換性

カット&ストリップ

PowerStrip 9580

コンセプト

PowerStrip 9580自動カット&ストリッパマシンは、高精度処理、優れた生産性、および生産の柔軟性に重点を置いて設計されており、4種類の基本モデルがあります。モジュール式構造、多数のオプション、構成オプションにより、PowerStrip 9580は顧客固有の生産要件にあわせて、後付けでアップグレードできます。洗練された安全コンセプト、短い切り替え時間、最新の直感的な機械操作により、他にはない装置としました。SmartDetect品質監視システムを含むオプションの切断ユニットは、欠陥のあるケーブルが最終製品に組み込まれることを防ぎます。センサー制御システムにより、全ストリッピング工程をリアルタイムで監視し、ストリッピングブレードと内部導体間の接触を検出し、性能を低下させることなく生産品質の向上に寄与します。

- 高い生産性とプロセスの信頼性を実現する革新的な機械制御
- 数秒でブレードカートリッジ全体を交換できるSmartBladeシステム
- 複数軸の同時駆動
- 高い搬送速度と引張り力のための強力なサーボモーター
- ツール不要のケーブルガイド交換

PowerStrip 9580は、断面が最大70mm²の撚り線ケーブルからシールド線、複雑なアプリケーションの多芯線まで、幅広いアプリケーションを処理します。

加工処理機能

- 切断と全および部分プルオフによる左右のストリッピング
- 多段階外被プルオフ
- 多段ストリッピング
- 多芯ケーブルの外被ストリッピング
- 極薄絶縁体の外被ストリッピング
- 外被と内部導体のストリッピング
- トリミング、分離、ストリッピング
- 縦スリットと中間スリット加工を備えた多段階外被ストリッピング
- シールドケーブルの多段階ストリッピング(シールド処理加工の有・無いずれも)

オプション

様々なオプションにより、PowerStrip 9580に加工機能が追加や、装置の操作の簡易化が可能になります。

例としては、ユニバーサルスリッティングユニット、様々なブレードタイプ、快適な操作のためのモジュラーラックシステムなどがあります。

- 追加オプションによるアプリケーション領域の拡大
- サードパーティの周辺機器の接続
- 必要に応じてのモジュール後付け
- シュロニガーの全てのアクセサリ製品との互換性

技術仕様	S	SR	M	MR
ケーブル径	0.5 mm - 16 mm (0.0196 - 0.63")			
導体断面積	0.5 mm ² - 70 mm ² (26 - 2/0 AWG) ケーブルの種類による			
カッターブースター付き (オプション)	最大標準より20%高い切断力			
プログラム可能なレイヤー数 (異なる直径、操作)	無制限			
ケーブル長さ	標準 ショートモードキット使用時 ショートモードプロセス時	74 mm ~ 1,000,000 mm 38 mm ~ 1,000,000 mm 0.1 mm ~ 74 mm		
ストリップ長	0.1~1,000,000 mm			
プルオフ長	左側 右側	最大125 mm 最大240 mm		
SmartBladeブレードカートリッジ	ブレードセット数 ブレード幅別	なし 1 x 20 mm	3 x 20 mm 3 x 16 mm	
ブレードタイプ	20mm幅: V刃, 丸刃, ダイブレード, 多芯丸刃, ユニバーサルスリットユニット, カスタムブレード, 特注刃 16mm幅 (MとMRのみ): V刃, 丸刃, ダイブレード, 多芯丸刃, カスタムブレード, 特注刃			
インターフェース	標準 オプション	3 x USB, 2 x イーサネット, 送り機とホットスタンプ, 受取り機用のインターフェース。 5個まで追加可能 SMI (Schleuniger Machine Interface), マーキングシステム2台, 周辺機器, 非常停止回路		
電源	200-240 VAC 50/60 Hz			
圧縮空気	6-10 bar (87-145 psi)			
寸法 (幅 x 奥行 x 高さ)	1030 x 785 x 407 mm タッチパネル含まず			
重量	129 kg	145 kg	136 kg	152 kg
適合性	PowerStrip 9580は、すべての関係する欧州指令と国際標準 (IECとISO) に適合します。			