



Innovators in Wire Processing

RotaryStrip 2400
卓上型電線ロータリーストリップ装置

STRIPPING

RotaryStrip 2400

アプリケーション範囲 /機能

RotaryStrip 2400はケーブルサイズ 0.013~6 mm² (36~10 AWG)、最大外径7mmのジャケットケーブルの端末をストリップする卓上型電線ロータリーストリップ装置です。極めて薄い電線の外皮のストリップが可能で、導線部分を撚ることもできます。加工ケーブルを変更する際に機械的な調節は一切不要で、カラータッチスクリーンを操作しケーブル加工プログラムを呼出すだけで次の加工に移ることができます。加工に必要なパラメータ(切り込み径、グリッパー圧、ウェイバックなど)は自動的に設定され、必要に応じてストリップ長および引張り長を編集します。

機能

RotaryStrip 2400のストリップ加工はケーブルの先端がトリガーセンサーに触れることで開始します。ケーブルはグリッパーにより固定され、加工プログラムに従いストリップを行います。加工プログラムは内部メモリーに保存し、再利用することが可能です。

特長

- 操作のしやすいカラータッチスクリーン
- 電線サイズの変更はプログラム変更のみで機械的な調整は一切不要
- 感度の高いトリガーセンサーにより腰の弱い細いケーブルに対応
- 見渡しの良い加工エリア
- 撚り線(ツイスト)加工

プログラム可能なパラメータ

- 回転速度
- 切り込み径、切り込み速度、切り込み時間
- ウェイバック
(“基本ケーブル”はデフォルト値、“拡張ケーブル”はプログラム可能)
- ストリップ長、引張り長、引張り速度
- ケーブルクランプ圧
- ツイスト力/ツイスト方向

技術仕様

ケーブル径	0.013 ~ 6 mm ² (AWG 36 ~ AWG 10)
最大外径	7 mm
径の設定単位	0.01 mm
最小ストリップ長	0.1 mm
最大ストリップ長	34 mm
長さの設定単位	0.1 mm
ツイスト範囲	0.14 ~ 2.50 mm ² (AWG 26 ~ AWG 13)
サイクル時間	1秒(0.75 mm ² ケーブル、ストリップ長 10 mm、引張り長 5 mm)
サイクル開始	自動トリガーセンサーまたはオプションのフットペダル
ストリップブレード	フラットブレード(カーバイド)
加工可能な素材	PVC、PUR、ゴム、Teflon [®] 、Tefzel [®] 、Kaptonなど
ケーブルクランプ圧	プログラム可能
プログラムメモリー	1000 ケーブル(メモリー機能は“拡張モード”のみ)
インターフェース	フットペダル、USB “ホスト”
オプション	フットペダル、ラディアスセントラリザー
ノイズレベル	< 70 db (A)
電源	100/115 VAC, 230/240 VAC, 65 W / 50/60 Hz
サイズ (L x W x H)	390 x 130 x 280 mm
重量	10 kg
CE適合性	RotaryStrip 2400 は、機械・電気機器の安全および電磁波適合性に関し、すべてのCEおよびEMC設備ガイドラインに適合しています。
注記	当社にて適合評価を行いますので、ケーブルのサンプルと仕様をお送りください。

担当者:

シュロニガージャパン株式会社
〒143-0001 東京都大田区東海4-5-8
TEL: (03) 5755 8041
FAX: (03) 5755 8045
www.schleuniger.co.jp
sales@schleuniger.co.jp

To Be Precise.