



ストリップシリーズ B300

高性能かつシンプルなストリップマシン

- 鮮明な高解像度 5 インチ・カラータッチスクリーン
- スムーズで直感的な操作
- ワークスペース全体を見やすくする LED ライト
- 高感度リリース機構 - 細く柔軟なケーブルに最適
- 撚り線と芯線の加工パラメーターの単位は mm^2 と AWG
- 常時軸モニタリング装置による高いプロセス安全性
- アップグレードキットとオプションによる機能拡張

ストリッピング

B300

コンセプト

B300 は、特にパワフルでユーザーフレンドリーなストリップマシンをお探しのお客様に最適なシリーズです。優れた費用対効果を持っています。繰り返し精度、機械的精度および短い作業ステップにより、一般的なストリッピングにおいて高い生産性を実現します。人間工学に基づいた操作と、使い勝手の良い 5 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。

B300 は、断面積 0.03~8 mm² (32~8 AWG)、最大径 7 mm のケーブルに対応するプログラム可能な万能ストリップ装置です。すぐに使用可能、プログラミングの知識がなくても極めて簡単に操作可能。軸の目標値と実測値を常時チェックすることで、参照の手間が省け、品質が向上し、時間も短縮されます。高感度トリガーセンサーがケーブル末端に触れると、B300 はストリッププロセスを開始します。中身を廃棄しやすい大型のゴミ容器により、多くの作業を中断せずに行うことができます。

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
- カバーフードからブレードまでが短距離 (9 mm)
- 高解像度タッチディスプレイによる直感的な操作
- 撚り線と芯線の加工パラメーターの単位は mm² と AWG
- 高感度トリガー機構
- 視覚的に制御可能なストリッピングプロセス
- 柔軟性と広範性に富んだ用途

プログラム可能な処理パラメータ

- ストリップ長さおよび引き剥がし長さ
- 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

オプション

- 多芯ケーブルの多重ストリップ、変位ストリップ、連続ストリッピングなどの機能を強化したソフトウェアのアップグレード。さらに、今回のアップグレードには、検索機能とバーコードリーダーを備えた商品ファイリングシステムも含まれています。
- フットペダル
- お客様のニーズに応じたケーブル専用クランプジョー
- ゴミ吸引システム付きブローアウトキット

技術仕様	
ストリッピング用ワイヤー直径	0.03~8 mm ² (32~8 AWG)
カット用ワイヤー直径	最大 2.5 mm ² (撚線)
原材料直径	7 mm
原材料タイプ	単線、電源コード、多芯ケーブル、センサーケーブル、光ファイバーケーブルのシース
ストリップ長さ	最大 50 mm
プルオフ長さ	最大 30 mm
専用ジョーによる挿入深さ (ブレイクアウト長さ)	5.5 mm
サイクルタイム	0.35 秒 (0.75 mm ² ケーブル、ストリップ長さ 10 mm、ドロワー長さ 5 mm)
作動	高感度ケーブルセンサーまたはオプションのフットペダル
ナイフの種類	V型カッター
クランピング	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「Host (ホスト)」、フットペダル
LCD ディスプレイ	高解像度 5 インチ・カラータッチスクリーン
ノイズレベル	70 db (A) 未満
フィード	100~240 VAC, 50/60 Hz
圧縮エア接続	6 bar (オプションのブローアウトキット使用時)
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	418 x 132 x 317 mm
重量	11 kg
CE適合性	B300 は、すべての CE および EMC 機械指令 (機械的および電気的安全性と電磁両立性) に完全に適合しています。
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プできないことがあります。ストリッピング用ケーブルの導体断面積は、6 mm ² 以上が必要です。

To Be Precise.