



**komax**

# BT-UT

## 卓上型撚り戻し加工機

BT-UTは、非常に柔軟性および精度の高い卓上型撚り戻し加工機です。素早く確実に様々な多芯ケーブル、ツイストペアケーブルの撚りをほどこきます。

BT-UTは、ケーブルクランプ、ロータリーグリッパーを兼ね揃え、撚り戻し加工をします。ケーブルクランプで多芯ケーブルを掴み、またはツイストペアケーブルを固定し、作業者の熟練度に影響されることなくロータリーグリッパーがケーブルの末端を高速でよりをほどこします。ケーブルが真っすぐに整えられるとケーブルクランプがケーブルを離し機械から取り出すことができます。

このように操作は簡単、高精度で再現性の高い加工を行います。タッチスクリーンの操作パネルにより、撚り戻し加工のパラメータを保存することが可能です。コンパクトなサイズ、持ち運び自由なBT-UTは、スペースを取らずどこにでも設置することが可能です。

### 技術データ

ツイスト長さ	17 – 100 mm (0.7 – 3.9 inch)
電線導体断面積	0.15 – 1 mm <sup>2</sup> (AWG 26 – 17)
撚り戻し加工の単位	0.1 mm (0.004 inch)
サイクルタイム	最大 6 秒
グリッパーフォース	プログラム可能
ドライブシステム	サーボモーター
製品寸法 (L x W x H)	200 x 470 x 300 mm (7.9 x 18.5 x 11.8 inch)
重量	約 18 kg (約 40 lb)

### 利点

- 多芯ケーブル、ツイストペアケーブル用撚り戻し加工機
- 作業者に影響されることなく高速で加工
- シンプルで直感的なタッチスクリーンによる操作ソフトウェア
- 撚り戻しパラメータの保存が可能