



TTP 5000

感熱転写式ワイヤーマーカー

- 様々な絶縁タイプのケーブルおよびワイヤーに対応
- ケーブルの外径全体に印字が可能
- 革新的な印字技術により、耐摩耗性に優れたマーキングが可能
- バーコード、ロゴ、テキスト、グラフィック、および2Dコードの印字が可能
- Schleuniger製のすべての自動カット&ストリップ装置に統合可能

ワイヤーマーキング

TTP 5000

コンセプト

熱転写式ワイヤーマーカー、TTP5000は、ワイヤーやケーブルの外径全体にマーキングが可能で、熱転写技術とホットスタンプマーキング技術を組み合わせて、耐摩耗性に優れたマーキングを実現できます。特に連続生産で使用され、Schleuniger製自動カット&ストリップ装置にはインラインソリューションとして使用できます。

マーキングの可能性

TTP5000では、以下の要素を表示することができます:

- テキストフィールドと可変テキストフィールド
- データベース変数
- 数字フィールド
- カウンター変数
- ロゴ、画像、2D グラフィック
- データ
- バーコード
- 特殊文字

マーキング技術

2つのマーキング工程を1台の装置で行うことにより、ケーブルの柔軟性に応じて、耐摩耗性の高いオールラウンドな印刷を高精度に行うことができます。まず、印字する要素だけが残るように熱転写フォイルを作成します。次に、ワイヤーやケーブルにホットスタンプで印字します。特殊な巻き戻し工程により、印字工程ではワイヤーの全周を利用することができるため、フォントサイズを大きくして、テキストや他の要素の読みやすさを改善することができます。また、必要に応じて、印字をワイヤー上の複数の位置に適用することも可能です。

簡単なプログラミング

- CAYMAN PCソフトウェアと完全連動
- グラフィックデータ (.pcx形式) の簡単インポート
- パネル、外部キーボードまたはノートパソコンによりすべてのパラメータの入力が可能 (操作モードによる)
- CAYMAN Device Connectorにより、ワイヤープログラム印字データをマーキングデバイスに直接送信可能

技術仕様	
素材径	2~16 mm (0.08~0.63インチ)
マーキング長さ	最大80 mm (3.15インチ)
マーキング高さ	20 mm (0.79インチ) (ローラーモード)
転写フォイルサイズ	83 mm x 300 m (3.26 x 328.08インチ)
レセプタースライドサイズ	100 mm x 150 m (3.93 x 164.04インチ) または 100 mm x 100 m (3.93 x 109.36インチ) (サイズ及びフォントサイズにより異なる)
フォイル消費量	5~30 mm (0.19~1.18インチ) (サイズ及びフォントサイズにより異なる)
マーキングカラ	黒、白、他の色要望に応じて
マーキング工程	ローラーモード
圧縮空気	5~6 bar、ノンオイル、ドライ、フィルター後の圧縮空気
電源	1L / N / PE AC 240 V、50 Hz または 1L / N / PEAC 110 V、60 Hz(タイププレートによる)
インターフェース	RS 232、パラレルインターフェースまたはイーサネット
寸法 (幅 x 奥行 x 高さ)	85 x 52 x 48 cm (33.46 x 20.47 x 18.89インチ)
重量	43 kg (94.8ポンド)
CE適合性	TTP 5000は、機械および電気的安全性および電磁両立性に関連するすべてのCEおよびEMV機器ガイドラインに完全に準拠しています。
注記	Schleunigerは、特定の装置の加工能力に疑問がある場合、ワイヤーサンプルの提出を推奨しています。

To Be Precise.