



インラインレーザーマーキングソリューション

- エルゴノミックなレーザーマーキング作業ステーション
- 各種レーザーによる完璧なマーキング
- 最小限の設備要件による簡単な操作
- 要求の多いマーキング用途に最適
- モジュール式システム - 個別設定が可能

レーザーマーキング

インラインレーザーマーキングソリューション

コンセプト

レーザーマーキングは最速のマーキング方法の1つで、インク・溶剤またはマーキングフィルムなどの消耗材料無しで済みます。レーザー光線は、高精度で再現可能なマーキングを生成するため、平均以上の最終結果を保証します。長期的にみれば、レーザーマーキングは、ワイヤーまたはケーブルのマーキングにおける経済的なソリューションです。

そのため、SchleunigerとKoenig & Bauer Coding GmbHは、インラインカットやストリップおよびレーザーマーキングソリューションを開発しました。このソリューションは、Koenig & BauerレーザーマーキングソリューションとSchleunigerの最新型カットおよびストリップマシンで構成されます。その制御は、Schleunigerケーブル処理ソフトウェアCAYMANと拡張CAYMANデバイスコネクタによって行なわれます。

オプション

- 多数の供給ユニット
- システムテーブルおよびエクステンションテーブル、リニア供給ユニットおよびケーブルストレーナ
- 多様なコイルシステムおよび収納システム

メリット

- 高精度
- 可読性: 高解像度、高コントラスト
- 迅速設置
- 少ない熱伝導
- 多面的で永続的なマーキング

特徴

要求の多いマーキング用途に最適

レーザーマーキングは、他の方法ではマーキングできないワイヤーおよびケーブルに最適です。レーザー光線が材料に与えることのできる作用は、蒸発・着色、あるいはグラビア印刷として残すことです。それにより、水・化学物質・摩耗・熱・寒冷・V光線に強い剥がれない高コントラストマーキングが生成されます。

マーキングの多様性

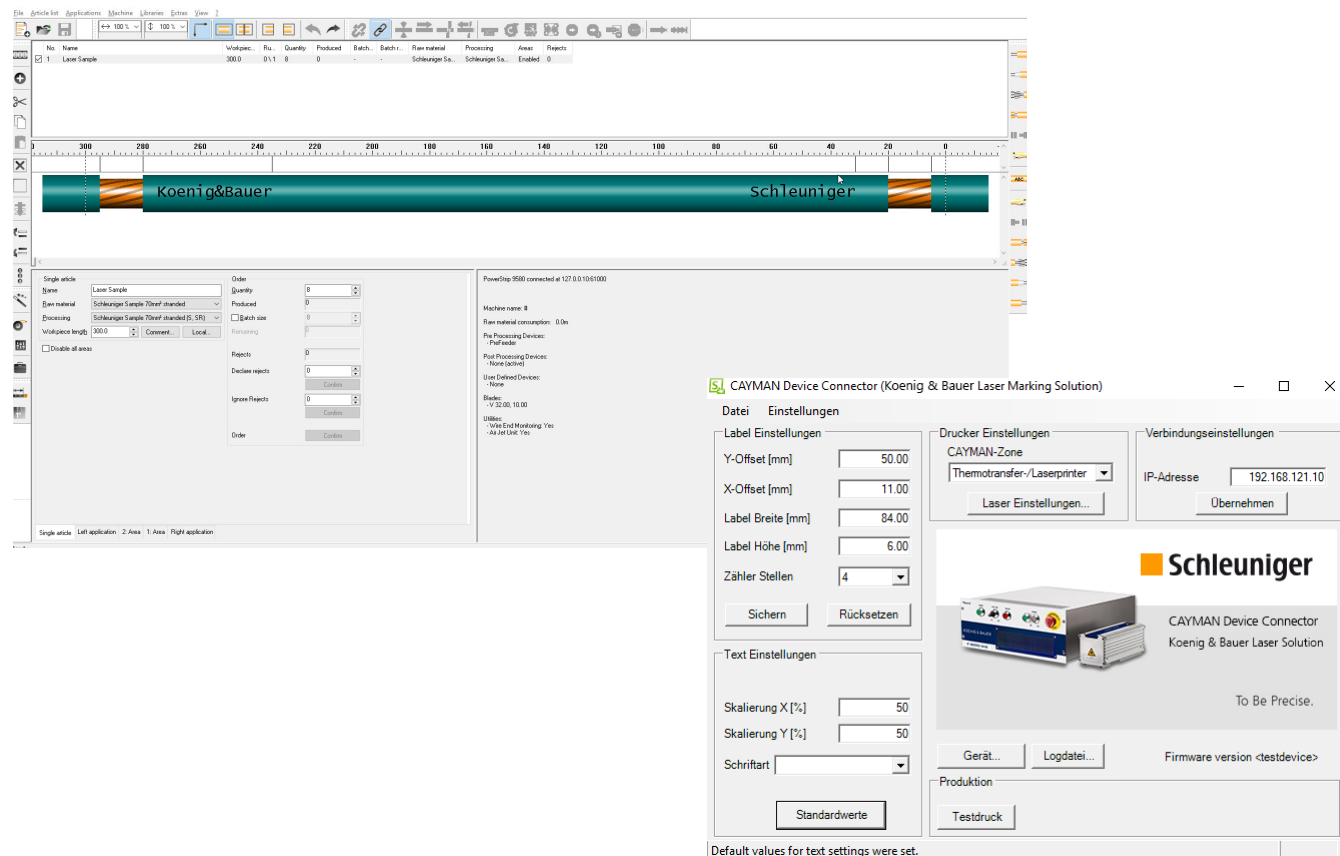
テキストやロゴ、1Dおよび2Dバーコード、時刻や日付、さらには連続したシリアル番号をワイヤーまたはケーブルに沿ってあらゆる場所にマーキングすることができます。

インライン統合によってハンドリングが減り、効率性が向上

カットやストリップおよび測定工程におけるインラインソリューションとしてのワイヤー・ケーブルのマーキングによって、マーキングを常に適正な場所に配置することが確実にできるようになりました。ケーブルは、自動的に位置が調整され、レーザーが当てられることにより、配置エラーが防止されるので、作業コストが削減されます。

プログラム可能性

Schleuniger CAYMANソフトウェアにより、ケーブルリスト全体をすべてのパラメータと共に保存し、簡単な手順で呼び出すことができます。



技術仕様は変更の対象となります。著作権 © 2021 Schleuniger AG, 3608 Thun, スイス | schleuniger.com

ステーション全体図

Schleunigerは、法律で許諾されている限り、サブサプライヤーまたはサードパーティサプライヤーの製品・納入品・サービスについて一切の保証および責任を負いません。サブサプライヤーまたはサードパーティサプライヤーの製品情報、技術説明その他の文書に記載の表示内容については、Schleunigerによる点検も確認も受けていません。

To Be Precise.