

## Alligator® Staple Gold Class™ 取り付けツールで時間と労力を節約

### 業界

ベルト製造工場

### 用途

代理店での Alligator® 製品の取り付け

### 製品

Alligator® Staple Gold Class™ 取り付けツール

### 目的

エンドレス装着時の時間と労力の節約

### コンベヤの詳細

1,372mm (54") B120 COS PVC ベルト



### 問題

テキサスにある主要ベルト工場では、RSC187 取り付けツールを使用して、1,372mm (54") RS125 エンドレスを装着するのに、平均 4 時間半を要していました。ステープルは、従来のハンマーを使用する方法により手作業でエンドレスに打ち込まれており、作業時間が問題になっていました。年間、何百ものエンドレスが装着されるため、解決策として、より迅速で容易な方法が模索されていました。

### ソリューション:

ベルト工場のエンドレス装着に要する時間と労力を節約するソリューションとして、Alligator Staple Gold Class および 610mm (24") 取り付けベースを推奨させていただきました。空圧式のパワードライバーを使えば、トリガー操作ですばやく簡単に Alligator® Ready Set™ ステープルプレートを装着できます。簡単に装着できるため、作業者の技能や経験に関係なくエンドレスをすばやく均一に装着できます。

### 結果:

作業時間の短縮により、Alligator Staple Gold Class 取り付けツールの費用はすぐに回収できました。このソリューションでは、エンドレスごとに 2.5 時間以上、つまり 60% もの作業時間を短縮できただけでなく、エンドレスの一貫性も飛躍的に向上したほか、ハンマーを使用した長時間の反復作業が不要となったため作業者の疲労も大幅に改善されました。このようなメリットは、Alligator Staple を使用して継手加工を行っているすべてのベルトで実現されています。