

GATES powered® conversions

POLY CHAIN® GT® Carbon®

工业:

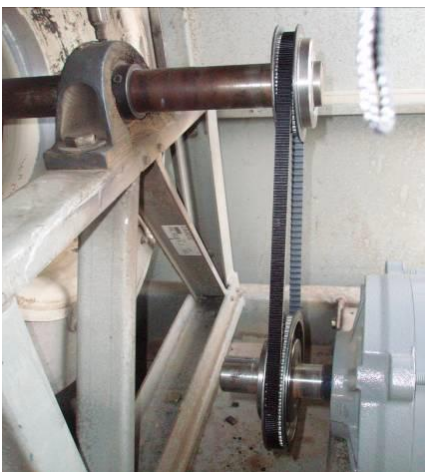
生产型工业

应用环境:

风机驱动轮

原始驱动描述

三根BX43的三角带在7英寸和4.6英寸的带轮上运行。



问题描述

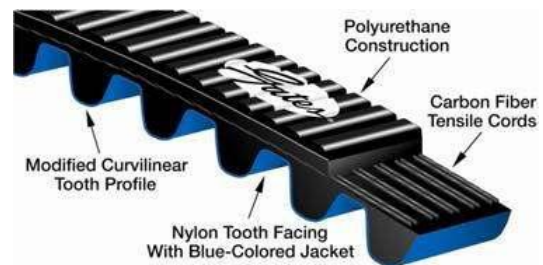
客户发现, 建筑是不能正常冷却。 通过使用一个转速表, 他发现由于三角皮带滑动风扇正在失去1000 rpm 速度。

解决方案

Poly Chain GT Carbon

主动轮型号: 8MX-63S-12

被动轮型号: 8MX-42S-12



盖茨传动系统的优势

因为改变聚链 GT 碳同步驱动, 风扇现在运行在恒定速度和提供适当的冷却。 温度在大楼里已经减少了 5° F。

To view other Gates Powered Conversions case studies, visit www.gates.com/ptcasestudies

The Driving Force in Power Transmission®

