

GATES powered® conversions

POLY CHAIN® GT® Carbon®

工业:

船舶机械

应用环境:

在集装箱起重机和起重机装载设施。

原始驱动描述

原同里通过变速箱由电动马达和滚子链条移动橡胶轮胎,推动小车沿龙门运动至在码头旁。小车平行移动的船,背着一个龙门起重机和起重机,抬起和降低集装箱使得和平板卡车拖车更好的定位。

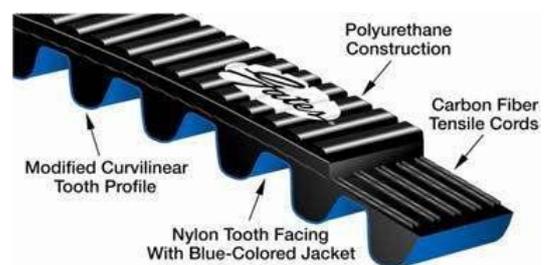


问题描述

每小时移动大约四十个40英尺集装箱都安装了链传动。除了需要常规润滑,拉伸,需要频繁重复张紧以外,需要关闭操作。每个32滚子链传动每年花费3260美元替换零件和材料,维护、劳动和停机时间。

解决方案

Poly Chain GT Carbon



盖茨传动系统的优势

Polychain 带预计将持续三年以每年 850 美元的成本。取代所有 32 个驱动器将产生一个储蓄每年超过 77000 美元的部分地区和维护成本。

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

The Driving Force in Power Transmission®

