

FUNKTIONS-CHECKLISTE FÜR FLACHGURTE MIT VORSPANNUNG

Überprüfen Sie Ihre Flachgurte auf die unten beschriebenen häufigen Probleme. Wenn auch nur eines der Kästchen angekreuzt wird, profitieren neue oder vorhandene Linien von einem Wechsel zu Intralox®-Bändern mit positivem Antrieb. **Je mehr Kästchen angekreuzt werden, desto höher ist das Risiko von entgangenen Gewinnen aufgrund von Ausfallzeiten oder Produktschäden.**

☐

MATERIALVERSCHLEISS

Die Textilschichten haben begonnen, an den Spleißpunkten oder aufgrund starker Beanspruchung auszufransen. Freiliegende Fasern können Verunreinigungen ansammeln oder selbst das Produkt verunreinigen.

☐

BANDDEHNUNG

Das Laufen des Bandes unter hoher Spannung hat dazu geführt, dass es sich im Laufe der Zeit gedehnt hat. Nun muss das Band häufig festgezogen werden, um die richtige Spannung aufrechtzuerhalten und ein Rutschen oder Ausfälle zu verhindern.

☐

EINDRINGUNGSPUNKTE AN BANDKANTENVERBINDUNGEN

Die Metallverbindungen, die die Enden des Flachgurtes verbinden, sind ein Sammelpunkt für Schmutz und Verunreinigungen, der während der Reinigung nicht zugänglich ist.

☐

HAARRISSE (OBERFLÄCHENRISSE)

Aufgrund der konstanten Reibung und Spannung ermüdet Flachbandmaterial schnell, verliert seine Elastizität und beginnt, an der Oberfläche zu reißen – ein weiteres Risiko für Verunreinigungen durch Fremdkörper.

☐

VERSATZ DES BANDES

Ungleichmäßige Produktlast führt auch bei perfekter Wellenausrichtung zu seitlichen Bandbewegungen. Ein möglicherweise vorhandenes Spurführungsprofil kann dies verhindern, stellt aber einen weiteren Eindringungspunkt für Verunreinigungen dar.

☐

VERUNREINIGUNGEN DURCH FREMDKÖRPER

Jedes dieser Probleme hat zu einer Produktverunreinigung geführt, die Sie bei dieser Inspektion festgestellt haben. Wenn Sie dieses Kästchen ankreuzen, stellt Ihr Band ein Lebensmittelsicherheitsrisiko dar und muss umgehend ausgetauscht werden.

☐

KANTENVERSCHLEISS/ KANTENABRIEB

Die Bandkanten sind beim Versatz des Bandes am Rahmen des Förderers entlanggerieben. Sie sind vorzeitig abgenutzt und bergen das Risiko einer Verunreinigung durch Fremdkörper.

Wenden Sie sich an den Intralox-Kundenservice, um einen Wechsel zum neuen Standard zu besprechen.