



DRIVEN BY POSSIBILITY™

FALLBEISPIEL:

TPU-BAND THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN

Fleischverarbeitende Betriebe sparen durch den Austausch des Kunststoffmodulbands gegen POSICLEAN™ PC20 tausende von Dollar an Betriebskosten.

Endmarkt: Schweinefleischverarbeitung

Anwendung: Zuschneideband

Originalteile: Kunststoffmodulband

Lösung: PosiClean™ PC20

PROBLEM

- Die Reinigungsvorgabe für Kunststoffmodulbänder sieht eine tägliche Demontage und Eintauchen in eine Reinigungslösung vor.
- Aufgrund der häufigen Demontage und Wiedermontage werden Segmente des Kunststoffmodulbands beschädigt und müssen ausgetauscht werden.
- Beschädigte und nicht ausgetauschte Kunststoffmodulbänder können brechen/reißen. Die kann zu einer Verunreinigung des Fleisches/Geflügels durch Kunststoffstücke vom Kunststoffmodulband führen.

LÖSUNG

- Das vorhandene Kunststoffmodulband wurde durch das GATES® TPU POSICLEAN™ PC20-Band ersetzt, ein leicht zu reinigendes Band mit 51-mm-Zahnteilung und Direktantrieb im Austausch gegen ein Kunststoffmodulband.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Tel.: +1 (800) 394-4844

E-Mail: contact@gates.com



BETRIEBSKOSTEN SENKEN

VORTEILE

- Um 43 % geringere zu reinigende Fläche, keine Ritzen, in denen sich Verunreinigungen ansammeln
- 35 % weniger Reinigungswasser und um 54 % geringerer Reinigungsaufwand
- Keine Gefahr der Lebensmittelkontamination durch abgebrochene Stifte oder Scharniere
- 30 % geringeres Gewicht – für eine längere Motor- und Lagerlebensdauer

EINSPARUNG

- Amortisation in weniger als 2 Tagen
- Der Wasserverbrauch wurde um 651 m³ pro Jahr verringert, fast die Hälfte des bisherigen Verbrauchs
- Der geringere Wasserverbrauch führte zu einer jährlichen Einsparung von 20.000 USD an Betriebskosten
- Die Reinigungszeit verringert sich um 30 Minuten pro Tag und erhöht den Produktionswert um 4,5 Mio. Euro pro Jahr
- Wartungs- und Hygieneteams müssen keine defekten Bandmodule mehr reparieren oder das Risiko einer Verunreinigung durch defekte Bandmodule eingehen

GATES.COM

06/2020