ANWENDUNGSBEISPIEL

INTRALOX AIM-MEHRLINIENSORTIERSYSTEM

Active Integrated Motion™ (AIM™) Technologie revolutioniert die Schalenverpackungsbeförderung, indem sie Automatisierung in Nassreinigungsumgebungen ermöglicht. Im Gegensatz zu AIM können vergleichbare Technologien oder Arbeiten nicht die umfassenden Vorteile, wie maximalen Durchsatz, Bandflexibilität und schonenden Produkttransport, liefern.

Mit dem **AIM-Mehrliniensortiersystem** können Lebensmittelbetriebe die Durchsatzrate bei der Schalenverpackungsbeförderung durch die Eliminierung von Produktschäden, Korrekturarbeiten, Wartungsaufwand und Ausfallzeiten steigern.

REVOLUTIONÄRE VORTEILE

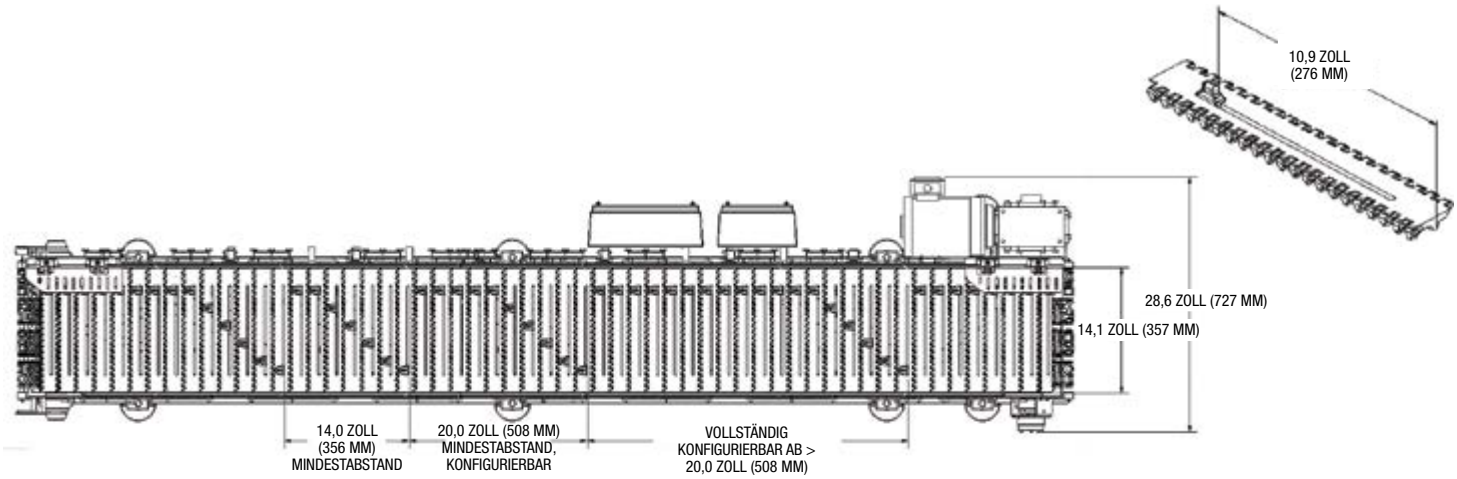
- Schonendes Sortieren erhält die Schalenintegrität und das Produktdesign aufrecht und verringert den Arbeitsaufwand für die Nachbearbeitung der Schalen
- Ermöglicht Liniengeschwindigkeiten von bis zu 200 fpm* (60 m/min) mit Lücken von nur 3 Zoll (76,2 mm)
- Optimiert die Prozessflexibilität durch das Sortieren auf kleinstmöglicher Standfläche bei hohen Geschwindigkeiten, wobei die Ausrichtung der Pakete beibehalten wird
- Die reinigbare Konstruktion ermöglicht die Einhaltung von Hygienestandards und senkt Reinigungszeiten- und aufwand
- Kann für bis zu 20 Sortierzonen mit einer maximalen Länge von 100 Fuß (30 m) konfiguriert werden

Probleme beim Ansehen des Videos? Klicken Sie hier.

DIE IDEALE MEHRLINIENSORTIERLÖSUNG

- Sichtsystem, Ausrüstung für Gewicht/Preis/Etiketten und Röntgenausrüstung
- Versiegler und Spiraleinlauf
- FIFO-Akkumulationssystem

Leistungsmerkmale des Systems	
Mehrliniensortiersystem	90°-Sortiersystem für Schalenverpackungsprodukte. Behält die Ausrichtung bei Längsrichtung mit Bandgeschwindigkeiten von bis zu 200 Fuß (60 m) pro Minute bei, wenn ein Auslaufförderer eingebaut ist. Kann für bis zu 20 Zonen oder 100 Fuß (30,5 Meter) konfiguriert werden. Umlenkung nach links und rechts verfügbar.
Anforderungen	Vorprogrammiert zur Verarbeitung von 24-V-Signalen zur Umlenkung von Paketen und allen andere Verpackungen.
Umwelt	Funktioniert in Nassreinigungsumgebungen (nass, kalt, schmierig, seifig). Flacher Verpackungsboden ist nicht erforderlich.
Produktdetails	Max. Verpackungsgewicht: 10 lb (4,5 kg) Min. Schalengröße: 2 Zoll breit x 6 Zoll lang (51 mm x 150 mm) Max. Schalengröße: 10 Zoll breit x 14 Zoll lang (254 mm x 355 mm)
Mindestabstand zwischen Produkten	Variiert je nach Schalengröße – durchschn. 4,5 Zoll (114 mm)



Erfahren Sie, wie die AIM-Technologie Ihr System revolutionieren kann – unter intralox.com/AIM.aspx.

© 2018 Intralox, L.L.C. 5004876_GERMAN_v2