

AmSqueeze-Bänder zur Produkttrennung



Insbesondere in der Lebensmittelindustrie werden Produkte separiert oder zurückgewonnen. In dieser Branche werden Knochen und Gräten von Fleisch und Fett mittels Separatoren voneinander getrennt.

Für diese anspruchsvollen Anwendungen bietet Ammeraal Beltech flexible AmSqueeze-Bänder an.

Typische Branchen

- Fleisch und Geflügel
- Fisch
- Obst und Gemüse
- Recycling: Käse, Wurst, Butter, Zahnpasta und Chemikalien

Bandmerkmale

- Sehr robuste Bandkonstruktion
- Reinigungsfreundliche Oberfläche
- Verschleißfeste Beschichtungen
- Erhältlich mit unterschiedlichen Strukturen
- Lebensmittelgüte gemäß EC, FDA

Vorteile

- Rissfreie Beschichtungen
- Hohe Produktionsleistung
- Längere Lebensdauer
- Weniger Ausschuss

Innovation & Service in Belting

Technologie für Lebensmittelsicherheit

Trennvorrichtungen werden eingesetzt, um weiche und feste Bestandteile, wie z.B. Fleisch und Knochen, voneinander zu trennen.

Das Produkt wird über das AmSqueeze-Band zu einer perforierten Trommel transportiert und dieses drückt das weichere Material durch die Perforierung. Die festeren Partikel, wie Knochen, Sehnen, Verpackung bleiben außerhalb der Trommel zurück.

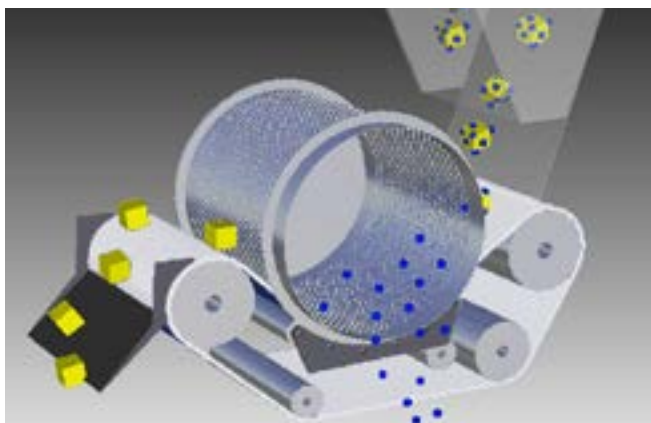


Schaubild des Trennprozesses




Dieser kontinuierliche Prozess gewährleistet eine effiziente Produkttrennung:

- » in der Fleischindustrie
- » in der Fischindustrie
- » bei der Obst- und Gemüseverarbeitung, insbesondere bei der Herstellung von Saft und pürierten Produkten
- » bei der Entsorgung und Wiederverwertung von beispielsweise Käse, Wurst, Butter, Zahnpasta, Chemikalien usw.

Produktvorteile:

- Verschleißfeste Bandbeschichtungen in Lebensmittelqualität auf speziellem nahtlosem Endlosgewebe.
- Die Oberseite des Bandes verfügt über eine leicht zu reinigende A93-Rhombusstruktur mit guter Mitnahmeeigenschaft. Je nach Anwendung kann auch die A24-Fischgrätstruktur, A18-Kleinkarostruktur ausgewählt werden.
- Die Bandbeschichtungen aus Polyurethan sind verschleißfest und gewährleisten eine lange Lebensdauer des Bandes.
- Vollständig versiegelte Bandränder sorgen für optimale Hygieneigenschaften.
- Umfangreiche Erfahrung mit Bändern für Separatoren verschiedener Hersteller.

Beispiel eines endlos gewebten, nahtlosen Bandes für Separatoren

Bandtyp	AmSqueeze 300	AmSqueeze 500	AmSqueeze 700
			
Artikelbezeichnung	AS 314 A93-A93	AS 514 A93-A93	AS 714 A93-A93
Material der Beschichtung	TPU 3 mm Ropanyl 76 (Shore A) FG	TPU 3 mm Ropanyl 85 (Shore A) FG	TPU 3 mm Ropanyl 93 (Shore A) FG
Farbe der Beschichtung	Ivory	White	Transparent
Standard Laufseitenausführung	A93 Rhombus profile	A93 Rhombus profile	A93 Rhombus profile
Standard Banddicke	13,4 mm	13,4 mm	13,4 mm
Sonstige erhältliche Dicken	15,16,17,18,19,20 mm	15,16,17,18 mm	15,16,17,18 mm
Griffigkeit	+++++	++++	+++
Verschleißfestigkeit	+++	++++	+++++
Lebensmittelqualität	+++++	++++	+++
Oberflächenhärte	EC/FDA	EC/FDA	EC/FDA
Ersetzt	Soft	Medium	Hard
Replaces	Rubber	PU	PU hard

Informationen zu weiteren Optionen erhalten Sie von unseren Anwendungsingenieuren oder in der jeweiligen Produktinformation. Für die Bandauswahl steht ein Fragebogen zur Verfügung.

Längentoleranz ±1%, Breitentoleranz -0/+2 mm | Geschlossene, abgeschrägte Bandkanten