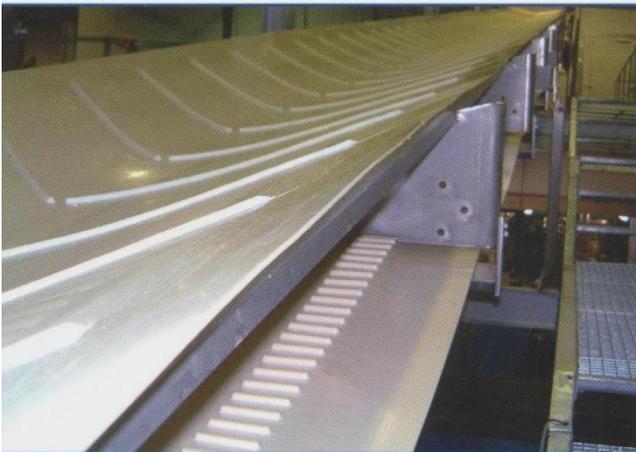


## Positiv denken - Superdrive denken

Das innovative SuperDrive Förderbanddesign verfügt über integrierte Zähne auf der Laufseite und eine glatte, homogene TPE Förderoberfläche. Dieses spezielle Design verbindet die Vorteile schlupffreier Transportbandsysteme mit unseren anerkannten hohen Hygienestandards.

SuperDrive Bänder werden weltweit in den anspruchsvollsten nahrungsmittelverarbeitenden Anlagen eingesetzt und haben bewiesen, dass sie dort, wo Hygiene und Fördereffizienz wichtig ist, die beste Wahl sind. Warum also Modularbänder ?



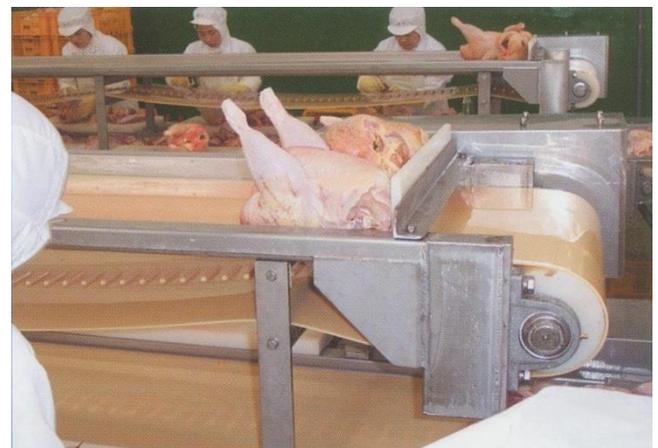
FHW-3: Muldungsanlage



FHB-3: Umlenktrommel u. Gleitschienen



FHW-3: Verzahnung dient als Bandführung



FHW-3: Staubereich mit Abstreifer

## Hygienisch und einfach zu reinigen

Das SuperDrive Transportband ist das führende hygienische, schlupffreie Band auf dem Markt. ↓

- Homogene Struktur, kein Schichtaufbau, keine modularen Bestandteile oder Verbindungen.
- Die integrierte Antriebsverzahnung, wird in einem durchgängigen Prozess gefertigt und bietet so einen extrem leitgängigen Lauf und eine sehr glatte Bandoberfläche.
- Das SuperDrive Band ist aufgrund seiner Zusammensetzung sehr schnittbeständig und höchst abriebfest.
- Die homogene Beschaffenheit des Gurtes verringert die Anhäufung von Ablagerungen auf ein Minimum.
- Die SuperDrive Antriebs- und Umlenktrommeln werden aus beständigen und abriebfesten Materialien gefertigt.

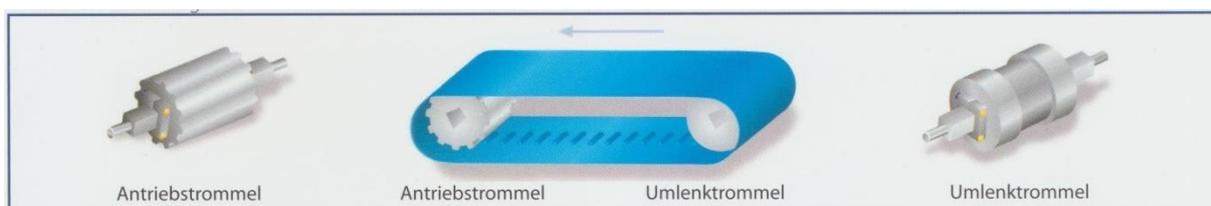
Die glatte Beschaffenheit des SuperDrive Bandes verhindert Nischen, in denen Bakterien und Mikroorganismen siedeln können. Wodurch die Reinigung wesentlich einfacher ist. Die Demontage des Bandes zum Reinigen ist nicht nötig und daher die Reinigungskosten geringer.



## Technische Vorteile

- Integrierte Verzahnung - die Zähne sorgen für den schlupffreien Antrieb. Sie übertragen maximale Kraft vom Motor auf das Förderband. Da sie mit dem Band in einem Guss gefertigt werden, gibt es keine Schweißnaht die aufbrechen könnte.
- Das einzigartige Design der Zähne ermöglicht diesen, das Band zu führen. Dies verhindert ein Verlaufen und damit Bandbeschädigungen.
- Das SuperDrive Band hat keinerlei mechanische Teile, wie modulare Segmente oder Stäbe. Die homogene Struktur des Bandes gewährleistet eine laufruhige und problemlose Nutzung.
- Der Gurt kann nicht brechen, somit sind Gurtrückstände im Endprodukt und damit kostenintensive Rückrufaktionen unmöglich.
- Das SuperDrive Band wird mit keiner bzw. geringer Spannung aufgelegt. Dies macht eine komplizierte Spannvorrichtung überflüssig und ermöglicht eine einfache und leichte Konstruktion der Förderanlage.

Die genannten Eigenschaften verbessern die Laufzeiten des Transportbandes enorm.



## Die Quintessenz

Das SuperDrive Transportband verbessert die Hygiene und reduziert die Produktionsstandzeiten. Eine gewinnbringende Kombination, die ihr Ergebnis besser aussehen lässt.

- SuperDrive Bänder sind NSF / FDA / USDA / 3A Dairy zertifiziert.
- Volta Materialien und Volta Technologie bieten ein Transportband, dass die Entstehung von Bakterien und Mikroorganismen verhindert.
- Zeiteinsparung für die Reinigung und Desinfektion des Bandes.
- Weniger Wasser und Reinigungsmittel, die sonst nötig wären.
- Gewährleistung maximaler Haltbarkeitsdauer ihres Produktes durch geringere Bakterienzahl und Verringerung der Produktverunreinigung.
- Leichte und einfache Konstruktion der Förderanlage.
- Weniger Abfall durch Produktreste auf dem Band oder durch einklemmen an den Verbindungsstellen der Modularsegmente.

