

Mit Leichtigkeit fördern



Lintsen & Pieters B.V.

Einsatzbereich: Pharma

Ausführung: R665 VB G90°

Modulband: S2400 Intralox

Fördergeschwindigkeit: 4,5 m/min

P.J.G. Lintsen: „Unser Kunde hatte immer wieder Probleme mit dem Abrieb auf seiner extrem kurvigen Förderanlage. Mit Deniroll haben wir die Lösung gefunden!“



Vonblon Engineering GmbH

Einsatzbereich: Food (Bäckerei)

Ausführung: R1659 VO G90°

Modulband: Forbo Siegling S5 25/70

Fördergeschwindigkeit: 0,5 m/sec

J. Vonblon: „Durch den Einsatz von Deniroll können wir längere Förderanlagen bauen, die eine höhere Zuverlässigkeit und geringeren Verschleiss ermöglichen.“



Papalina GmbH

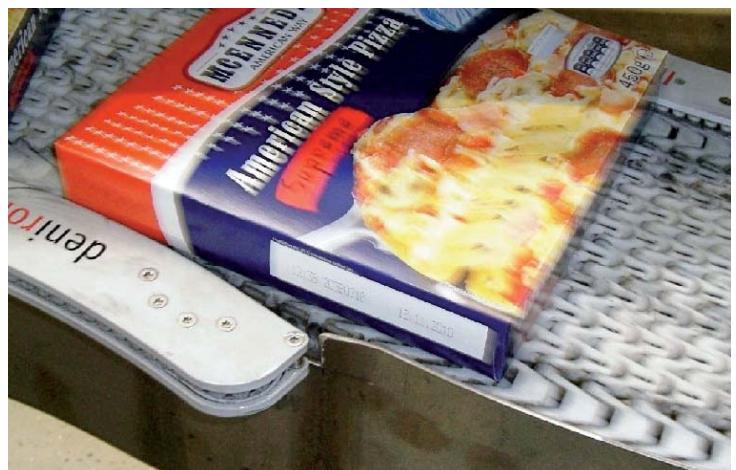
Einsatzbereich: Packaging

Ausführung: R390 V2B G90°

Modulband: Intralox S2400

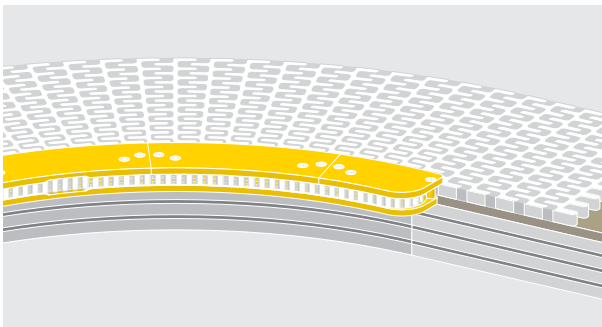
Fördergeschwindigkeit: 1 m/sec

M. Friedrich: „An einem S-Förderer konnten wir mit deniroll die Probleme beheben und den Wartungsaufwand deutlich reduzieren.“



Mit Leichtigkeit fördern

Ähnlich wie Linearführungen arbeiten deniroll® Kurvenabstützungen mit umlaufend geführten Rollen und ersetzen so die verlustreiche Gleitreibung durch Rollreibung. Durch dieses Prinzip bieten sie gegenüber herkömmlichen Führungen gleich ein ganzes Bündel von Vorteilen bei der Konstruktion und im laufenden Betrieb. deniroll® Kurvenabstützungen gibt es in verschiedenen Ausführungen für alle Modulbandsysteme sowie alle Kurvenwinkel und -radien.



Das Prinzip:
Das Modulband wird im Innenradius der Kurve auf einem Rollenband geführt.



Ein Vergleich an der TU Chemnitz lieferte klare Ergebnisse:
Beim Einsatz von deniroll® Kurvenabstützungen (Wendelförderer, Förderstrecke ca. 20 m, 6 x 90°-Kurven)

- werden 60% Energie gespart
- wird nur 1 von 3 Antriebsstationen benötigt
- entfallen mehrere Übergabestellen.



DR_Reference_DE_0015_09.10

Energiebedarf

100 %

konventionelle Technik



bis zu 60% reduziert

40 %

deniroll®

deniroll® Kurvenabstützung – Hundertfach im Einsatz!

deniroll® Kurvenabstützung ermöglicht eine höhere Effizienz durch:

- niedrigere Energiekosten
- geringere Kettenbelastung
- niedrigerer Verschleiss
- weniger Übergabestellen
- höhere Fördergeschwindigkeit
- unbeschränkte Anzahl möglicher Kurven

denipro...

Unternehmen für fördertechnische Teile und Komponentenbau

Denipro AG
Tannenwiesenstrasse 5
CH-8570 Weinfelden
Telefon +41 71 626 47 47
Fax +41 71 626 48 48
info@denipro.com
www.denipro.com

