Kettenförderer

Artikel vom **27. Mai 2026**
Systeme und Geräte

Froneri setzt in der Endverpackung auf »VarioFlow plus« von Bosch Rexroth. Das Kettenfördersystem unterstützt flexible Materialflüsse und ermöglicht damit effiziente Verpackungsprozesse.



Das flexible Kettenfördersystem wurde für Verpackungs- und Intralogistikanwendungen in der Lebensmittelindustrie entwickelt (Bild: Bosch-Rexroth).

Im italienischen Werk Ferentino nutzt der Hersteller von Speiseeis Froneri das Kettenfördersystem »VarioFlow plus« von Bosch Rexroth für die Endverpackung seiner Produkte. Die Lösung transportiert verpackte Produkte von Metalldetektoren und Waagen zu Schrumpfverpackungsmaschinen und weiter zur Palettierung. Das modulare Fördersystem kombiniert boden- und deckenmontierte Förderstrecken mit Spiralförderern, um unterschiedliche Transportebenen platzsparend zu verbinden. Die Spiralförderer ermöglichen gleichzeitig eine Zwischenpufferung der Produkte bei Maschinenstillständen. Durch die reduzierte Fördergeschwindigkeit können Produkte bei einem ungeplanten Anlagenstopp für bis zu drei Minuten zwischengespeichert werden. Dies erleichtert die Fehlerbehebung und reduziert Produktionsunterbrechungen. Die Förderketten sind dabei so ausgelegt, dass Verpackungsaufdrucke trotz Produktstauung nicht beschädigt werden. Alle Spiralförderer arbeiten zweispurig und erhöhen dadurch die Transportkapazität bei geringem Platzbedarf. Zudem ermöglicht das System den vertikalen Transport bis 2,4 m über Hallenniveau, sodass Personen und Flurförderzeuge unterhalb der Anlage arbeiten können. Als weiterer Vorteil wird die variable Fördergeschwindigkeit genannt, die eine Anpassung an unterschiedliche Verpackungsformate unterstützt. Laut Froneri zeichnet sich das System zudem durch hohe Zuverlässigkeit und geringe Stillstandszeiten aus.

Hersteller aus dieser Kategorie

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag