

## LANGSTRECKENFÖRDERER (LLC)

*Kontinuierlicher Transport ohne Transfer für große Längen*



- Langstreckentransport ohne Transfers
- Vollständig konfigurierbar
- Sektoren:
  - Lebensmittel
  - Kosmetik
  - Drogerieartikel
  - Pharma
  - Automobilindustrie
  - Elektronik

# LANGSTRECKENFÖRDERER (LLC)

## Was genau ist das und welche Vorteile bietet es?

Inprosy Long Length Conveyors (LLC) ermöglichen den kontinuierlichen Transfer von Produkten **über große Längen ohne Zwischenübergaben**.

Sie sind an die Art des zu transportierenden Produkts anpassbar und je nach den physikalischen Gegebenheiten, dem verfügbaren Platz und den vorhandenen Produkteingangs- und -ausgangseigenschaften vollständig konfigurierbar.

Die LLCs sind optimal für das Bewegen empfindlicher oder zerbrechlicher Produkte mit sehr unterschiedlichen Geometrien geeignet, so dass sie Schachteln, Flowpacks, Beutel, Tuben, Flaschen, Dosen, Doypacks, bearbeitete Teile usw. verarbeiten können.

Der Transport erfolgt auf einer modularen Kette, deren Glieder den Entwurf von Rundstrecken mit Kurven und Steigungen ermöglichen, so dass sie die geeignetste Route verfolgen können.

Ebenso ermöglichen der Standort der Motoren, die die Förderer steuern, und die Koordination ihrer Tätigkeit durch ihre Programmierung, dass diese Strecke ohne Zwischenübergaben durchgeführt werden kann.

**Dadurch wird das Risiko des Einklemmens, Einklemmens oder Herabfallens von Produkten minimiert.**

## Technische Merkmale:

- Geschwindigkeiten von bis zu 80 mts/min
- Kontinuierlicher Transport, keine Zwischentransporte
- Verschiedene Kettenformate bis zu 300 mm Breite
- Größe der transportierten Produkte: variabel je nach Stabilität und Gewicht
- Installation auf Bodenhöhe oder in der Höhe
- In die bestehende Steuerung der Linie integrierte Steuerung
- Konstruktion aus rostfreiem Stahl
- Leistungsbedarf: abhängig von der Entfernung und den Eigenschaften der Schaltung
- Sicherheitsanforderungen nach EU-Vorschriften
- Schmierung: Empfohlen