

Vorteile von FlexMove-Förderern

Durch individuelle Bauformen sind FlexMove-Scharnierbandketten-Förderer extrem vielseitig einsetzbar. Mit flexiblen Ketten und einer großen Auswahl an Modulen können FlexMove Förderer entsprechend spezifischer Produkt- bzw. Umgebungs-Anforderungen konfiguriert werden.

Wir bieten Rahmen aus stranggepresstem Aluminium und Edelstahl für die speziellen Systeme unserer Kunden. FlexMove-Förderbänder bieten darüber hinaus zahlreiche weitere Vorteile:

- T-Nuten für einfache Integration und Zubehörmontage
- Enge Kurven bis zu 180°
- Angetriebene Transfers für Produkte mit einer Größe von nur 100 mm
- Zahlreiche Gurtoptionen, einschließlich mit reibender Oberseite, mit Profil und mit Leitfähigkeit
- Gewichtete Aufnahme, um Störungen zu vermeiden
- Leichte Höhenunterschiede und Kurven
- Mit allen gängigen flexiblen Fördersystemen kompatibel

Konfigurieren Sie Ihr eigenes System mit DTools oder kontaktieren Sie unsere Engineered Solutions Group für ein maßgeschneidertes Komplettsystem.



Verfügbare Module



Trockenreinigung



Nassreinigung



Klemmen



Zusammenführung



Spiralförmige Kurven



Produktträger Stopp



Umleitung Produktträger und Verpackungen



Gewichtete Aufnahme

Nutzen Sie unseren CAD-Konfigurator



- ✔ Schnelle Angebotsabwicklung
- ✔ CAD-Dateien auf Anfrage verfügbar
- ✔ Leicht anpassbare Förderbänder
- ✔ Kostenlose Nutzung

Besuchen Sie unsere Website, um die richtige Förderlösung für Ihre Anwendung zu finden!

- ✔ Schnellste Bearbeitungszeiten
- ✔ Aftermarket-Support
- ✔ 10 Jahre Garantie



Scannen Sie den Code, um auf die Website von Dorner zu gelangen oder rufen Sie www.dornerconveyors.com direkt auf.

DORNER[®]
By Columbus McKinnon

FlexMove-Förderbänder

Vertikales und horizontales Fördern mit und ohne Kurven



FlexMove-Spiralförderer



Spiralförderer mit kleiner Stellfläche

Spezielles spiralförmiges Design für zahlreiche Anwendungen auf kleinstem Raum. Die patentierte seitliche Rollenkette reduziert die Reibung und ermöglicht höhere Geschwindigkeiten und ein effizientes Produkthandling

- Breiten: 85, 180 und 260 mm
- Max. Gesamtgewicht: 136 kg (300 lbs)
- Geschwindigkeiten bis zu 52 m/min (171 ft/min)
- Neigungswinkel bis zu 7° mit Scharnierbandkette und bis zu 10° mit Hochreibkette

Anwendungsbeispiele:

- Stauung
- Pufferung und Kühlung
- Pharma
- Biotechnologie
- Herstellung von Elektronik
- Verpackte Lebensmittel

FlexMove Alpine-Förderer



Förderband für Akkumulation und Pufferung

Diese kompakten Spiralförderer arbeiten mit sanften Steigungen und Höhenunterschieden, um Produktstaus zu vermeiden und gleichzeitig den vertikalen Platz zu maximieren.

- Breiten: 65, 85, 105 und 150 mm
- Max. Gesamtgewicht: 136 kg (300 lbs)
- Geeignet für nahezu alle Produktformen
- Konfigurationen für eine und zwei Richtungen
- Optionen für Walzen und Kraftübertragung

Anwendungsbeispiele:

- Pufferung und Akkumulation
- Produkt trocknen, kühlen und aushärten
- Kreislaufführung und Chargenbildung
- Verpackte Lebensmittel
- Back- und Süßwaren
- Biotechnologie
- Konsumgüter

FlexMove Klemmförderer



Förderbänder für Höhenunterschiede

Klemmförderer werden eingesetzt, um Produkte von einer Ebene auf eine höhere Ebene oder umgekehrt zu befördern. Stückgüter werden zwischen gegenüberliegenden vertikal oder horizontal ausgerichteten Förderern geklemmt und sicher bewegt.

- Bandbreiten: 45, 65 und 85 mm
- Maximales Gesamtgewicht: 90 kg (200 lbs)
- Geschwindigkeiten bis zu 52 m/min (171 fpm)
- In vielen verschiedenen Konfigurationen erhältlich
- Einstellbare Breiten zur Handhabung unterschiedlicher Produktgrößen

Geeignete Anwendungsgebiete:

- Produkttransport nach oben oder unten
- Abfüllung
- Entpacken
- Produktrotation und -positionierung
- Routenführung um Maschinen herum
- Konsumgüter-Herstellungsprozesse
- Pharmazeutische Verarbeitung

FlexMove Twist-Förderer



Dreh- und Positionierungsförderbänder

Der Twist-Förderer dreht das Fördergut kontinuierlich während des Förderprozesses.

- Breiten: 65, 85, 105 und 180 mm
- 90°-Drehung ist ca. 3 m (10 ft) lang
- Geschwindigkeiten bis zu 55 m/min (180 ft/min)
- Spiralförmige Drehungen bis zu 90°

Anwendungsbeispiele:

- Produktrotation
- Kennzeichnung und Verpackung
- Lagerhaltung und Logistik
- Gerätemontage
- Herstellung von Elektronik und Konsumgütern