

Vorteile von Palettenförderern

Wenn Ihr Betrieb eine präzise Positionierung bei der Montageförderung erfordert, sind unsere Palettensystem-Förderer die ideale Lösung für Ihre Bedürfnisse.

Palettensystem-Förderer sind ideal für viele automatisierungsorientierte Anwendungen, die eine exakte Bewegung und Positionierung von Teilen erfordern. Sie werden so eingestellt oder programmiert, dass sie in bestimmten Intervallen starten und stoppen, um sich mit Robotern oder anderen Prozessen zu synchronisieren.

- Präzise Produktsteuerung
- Reinraumkompatibel
- Individuell anpassbar
- Einfache Integration mit Robotern
- Erhöhte Bediener-sicherheit
- Höchste Präzision und Reproduzierbarkeit



Palettensysteme im Vergleich

	DualMove	FlexMove	ERT150	ERT250
Lange Akkumulation		✓	✓	✓
Palette bis 200 mm		✓		
Paletten 160-320 mm	✓		✓	
Paletten über 320 mm	✓			✓
Traglasten bis 9 kg		✓		
Traglasten bis 13,6 kg			✓	
Traglasten bis und über 18 kg	✓			✓
Niederspannungssteuerung			✓	✓
Preissensibel	✓			
Kurven und Spiralen		✓		
Höhenänderungen		✓		
Nicht blockierend			✓	✓
Zoneneinteilung staudruckfreie Akkumulation			✓	✓

Nutzen Sie unseren CAD-Konfigurator.

DTools
tools.dornerconveyors.com



- ✓ 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

Palettensystem-Förderbänder

Präzise und effiziente Montageautomatisierung für eine Vielzahl von Branchen



ERT150 Palettiersystem



Rollenförderer für leichte Paletten

Mit seinem flachen, offenen Rollendesign ist das ERT150 Palettiersystem energieeffizient, bietet Staufreiheit und ein Höchstmaß an Präzision für automatisierte Montageanwendungen.

- Traglasten bis 16 kg (35 lbs) pro Palette oder Schale
- Geschwindigkeiten bis 37 m/min (121 fpm)
- Breiten: 160 bis 320 mm
- Längen: 128 bis 2.432 mm
- Berührungslose Zonenkontrolle und geringer Staudruck

Anwendungsbeispiele:

- Montage von medizinischen Geräten
- Montage von elektronischen Geräten
- Biowissenschaften
- Reinraumfertigung
- Konsumgüter

ERT250 Palettiersystem



Rollenförderer für schwere Paletten

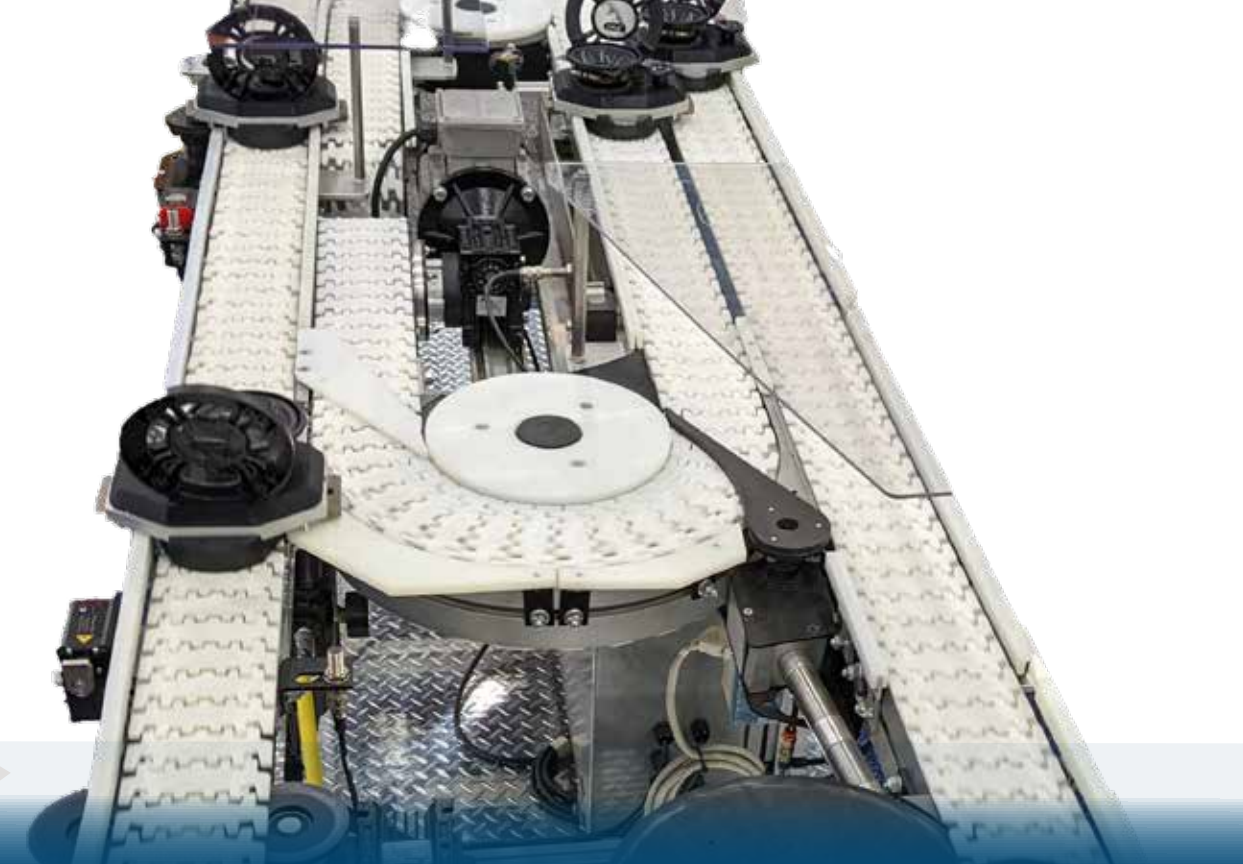
Der ERT250 ist ein leistungsstarker Edge Roller-Förderer. Er bietet eine präzise, langlebige Lösung für die Montage schwerer oder sperriger Anwendungen.

- Traglasten bis 114 kg (250 lbs)
- Geschwindigkeiten bis 37 m/min (121 fpm)
- Breiten: 320 bis 800 mm
- Berührungslose Zonenkontrolle und geringer Staudruck
- Störungssicher

Anwendungsbeispiele:

- Automobilmontage
- Geräteherstellung
- Herstellung medizinischer Produkte
- Handhabung von Paletten und Schalen
- Montage von elektronischen Geräten und Konsumgütern

FlexMove Palettensystem



Flexibler Kettenförderer für Paletten

Dieses System bietet eine flexible Kette mit der Möglichkeit, mehrere Kurven auf der gleichen Linie zu fahren. Damit ist er perfekt für die Produktführung und -kontrolle während des gesamten Produktionsprozesses.

- Traglasten bis 9 kg (20 lbs)
- Mehrere Module, darunter Zusammenführen, Umleiten, Heben und Lokalisieren sowie Palettenstopps
- Platzsparend
- Reduzierung einer Einklemmgefahr dank des innovativen flexiblen Kettengurts

Anwendungsbeispiele:

- Automatisierte Montage von leichten Lasten
- Herstellung von medizinischen Geräten
- Biowissenschaften
- Gesundheits- und Beautyprodukte
- Herstellung und Zusammenbau von elektronischen Geräten und Konsumgütern

DualMove Palettensystem



Zahnriemenförderer für Paletten

Effizient und kosteneffektiv bei gleichzeitiger Präzision und Genauigkeit während des gesamten, Montage- und Inspektionsprozesses.

- Traglasten bis 32 kg (70 lbs) pro Palette
- Geschwindigkeiten bis 34 m/min (114 fpm)
- Breiten: 160 bis 800 mm
- Länge: 7.500 mm (24' 7")
- Klassischer Zahnriemen

Anwendungsbeispiele:

- Automobilmontage
- Geräteherstellung
- Herstellung medizinischer Produkte
- Handhabung von Paletten und Schalen
- Herstellung und Zusammenbau von elektronischen Geräten und Konsumgütern