

DORNER[®]

By Columbus McKinnon

Convoyeurs à systèmes à palettes

**Automatisation d'assemblage
précis & efficace pour une large
gamme d'industries**



Avantages des convoyeurs à palettes

Si votre activité nécessite un positionnement de précision de l'ensemble de transport, nos convoyeurs de systèmes à palettes constituent une solution parfaite pour répondre à vos besoins particuliers.

Les convoyeurs à palettes conviennent à de nombreuses applications axées sur l'automatisation exigeant des déplacements et un positionnement précis des pièces, étant donné qu'ils peuvent être configurés ou programmés pour se lancer et s'arrêter à des intervalles spécifiques afin d'interagir de manière synchronisée avec un robot ou d'autres processus.

- Contrôle précis des produits
- Conception compatible avec les salles blanches
- Convoyeurs très personnalisables
- Intégration facile avec des robots
- Caractéristiques de sécurité opérateur améliorées
- Précision et répétabilité maximales



Systeme à palettes ERT150



Convoyeurs à rouleaux latéraux légers

Avec sa conception compacte et à rouleaux ouverts, le système ERT150 est économe en énergie, sans blocage, et offre le niveau de précision le plus élevé pour les applications d'assemblage automatisé.

- Charges jusqu'à 16 kg par palette ou plateau
- Vitesses jusqu'à 37 m/min (121 fpm)
- Largeurs de 160 mm à 320 mm
- Longueurs de 128 mm à 2432 mm
- Contrôle de zone sans contact et accumulation à faible contre-pression

Applications idéales:

- Assemblage d'appareils médicaux
- Assemblage électronique
- Sciences de la vie
- Production en salle blanche
- Biens de consommation

Systeme à palettes ERT250



Convoyeurs à rouleaux latéraux pour charges lourdes

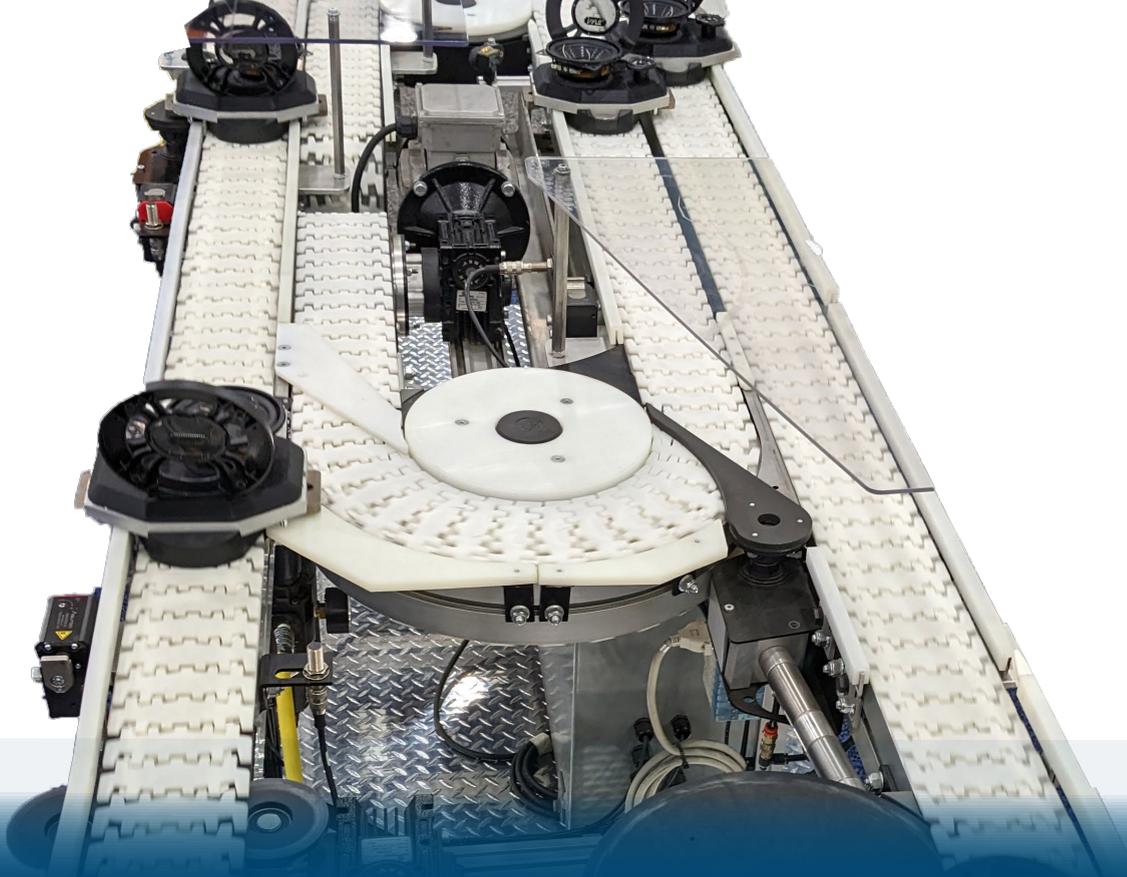
L'ERT250 est un convoyeur à rouleaux latéraux pour charges lourdes offrant une grande précision, et constitue une solution durable pour les applications d'assemblage de produits lourds ou en vrac.

- Charges jusqu'à 114 kg (250 lbs)
- Vitesses jusqu'à 37 m/min (121 fpm)
- Largeurs de 320 mm à 800 mm
- Contrôle de zone sans contact et accumulation à faible contre-pression
- Conception sans blocage

Applications idéales:

- Assemblage automobile
- Fabrication d'appareils
- Fabrication de produits médicaux
- Manipulation de palettes et plateaux
- Assemblage d'appareils électroniques et de biens de consommation

Système à palettes FlexMove



Convoyeurs à palettes à chaîne flexible

Doté d'une chaîne flexible pouvant intégrer plusieurs courbes sur la même ligne, ce système convient parfaitement à l'acheminement et au contrôle de produits au sein du processus de production.

- Charges jusqu'à 9 kg (20 lbs)
- Plusieurs modules disponibles : divergence, déviation, élévation, localisation et arrêts de palette
- Conception compacte
- Réduction du nombre de points de pincement grâce à une bande à chaîne flexible innovante

Applications idéales:

- Assemblage automobile pour charges légères
- Fabrication d'appareils médicaux
- Sciences de la vie
- Produits de santé & cosmétiques
- Assemblage et fabrication d'appareils électroniques et de biens de consommation

Systeme à palettes DualMove



Convoyeurs à palettes à courroie crantée

Conçus pour garantir efficacité et économie tout en assurant une grande précision et exactitude au sein des processus de fabrication, d'assemblage et d'inspection.

- Charges jusqu'à 32kg (70 lbs) par palette
- Vitesses jusqu'à 34 m/min (114 fpm)
- Largeurs de 160 à 800 mm
- Longueurs jusqu'à 7500 mm (24' 7")
- Courroie crantée traditionnelle

Applications idéales:

- Assemblage automobile
- Fabrication d'appareils
- Fabrication de produits médicaux
- Manipulation de palettes et plateaux
- Fabrication d'appareils électroniques et de biens de consommation

Comparaison des systèmes à palettes

	DualMove	FlexMove	ERT150	ERT250
Accumulation longue		✓	✓	✓
Palettes jusqu'à 200mm		✓		
Palettes de 160-320mm	✓		✓	
Palettes de plus de 320mm	✓			✓
Charge jusqu'à 9 kg		✓		
Charge jusqu'à 14 kg			✓	
Charge de plus de 18 kg	✓			✓
Commande basse tension			✓	✓
Sensibilité au prix	✓			
Courbes & Virages		✓		
Changements d'élévation		✓		
Anti-blocage			✓	✓
Accumulation avec zonage & sans pression			✓	✓

Profitez des avantages du configurateur CAO le plus abouti du marché

D Tools

tools.dornerconveyors.com



- ✓ Devis rapide
- ✓ Fichiers CAO sur demande
- ✓ Simples à personnaliser
- ✓ Outils gratuit

**Visitez notre site pour trouver
le convoyeur industriel le plus
adapté à votre application!**

- ✓ Meilleurs délais du marché
- ✓ Service après-vente
- ✓ Garantie 10 ans



Scannez le code pour visiter le site de Dorner ou rendez-vous à l'adresse www.dornerconveyors.com