

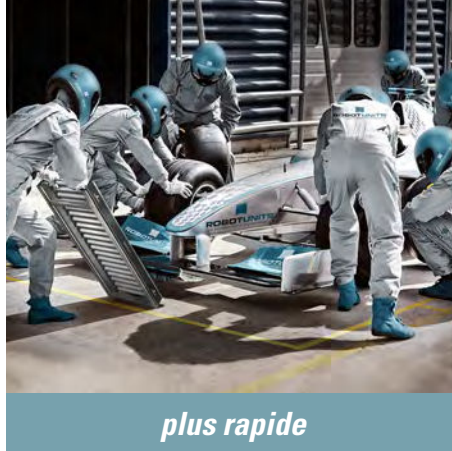


GÉNIALEMENT SIMPLE
SIMPLEMENT GÉNIAL

Le plus simple, rapide et flexible de tous les kits d'automatisation au monde



plus simple



plus rapide



plus flexible

GÉNIALEMENT SIMPLE

SIMPLEMENT GÉNIAL

„Facilitez-vous la tâche!“

Quoi qu’il en soit - avec notre kit d’automatisation modulaire et flexible, vous avez la garantie de réussir chaque projet. Simple, sûr et rapide.

„Plus avec moins“, telle est la philosophie de Robotunits. C’est dans cet esprit que nous avons développé notre kit d’automatisation. Convaincus que ce n’est pas le nombre de composants qui est déterminant. Il est beaucoup plus important qu’ils soient développés dans les moindres détails, parfaitement compatibles. Que ce soit dans la logistique ou dans l’assemblage, le kit d’automatisation modulaire de Robotunits garantit des performances maximales avec un minimum de composants. Pour vous, gagner du temps et de l’argent sera aussi facile qu’un jeu d’enfant. Lancez vous !



Technique de convoyage



Système d’axe linéaire



Système d’approvisionnement PickStar



Technique de profilé et fixation

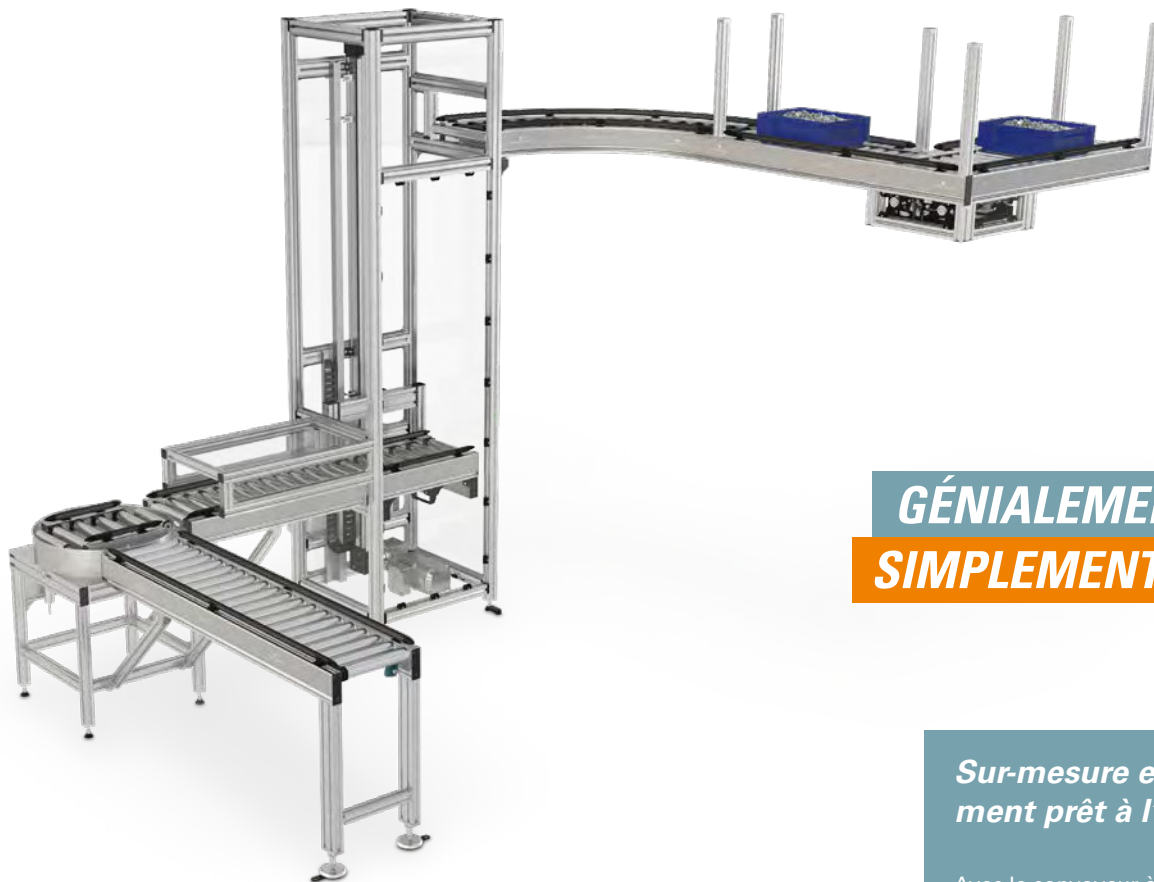


Système de cartérisation



Accessoires multifonctionnels

Le système de convoyeur à rouleaux motorisé Robotunits



GÉNIALEMENT SIMPLE
SIMPLEMENT GÉNIAL

Données :

- Divers modules de convoyeurs à rouleaux
- Électronique de gestion totalement intégrée (Plug & Play)
- Transmission de puissance par courroies Poly-V, avec protection anti-pincement intégrée

Bénéfices :

- L'agencement modulaire permet une accumulation sans pression, pour un transport économe en énergie
- Immédiatement utilisable, économies de coûts et de temps
- Sécurisé et nécessitant peu d'entretien

Sur-mesure et immédiatement prêt à l'emploi

Avec le convoyeur à rouleaux 24 V de Robotunits, vos marchandises sont transportées en douceur et intégralement selon vos besoins individuels. Notre système multi-talents est idéal pour le transport de charges unitaires, de boîtes ou d'autres conteneurs sans pression d'accumulation. Grâce à l'électronique de commande entièrement pré-installée, le convoyeur à rouleaux est utilisable immédiatement.

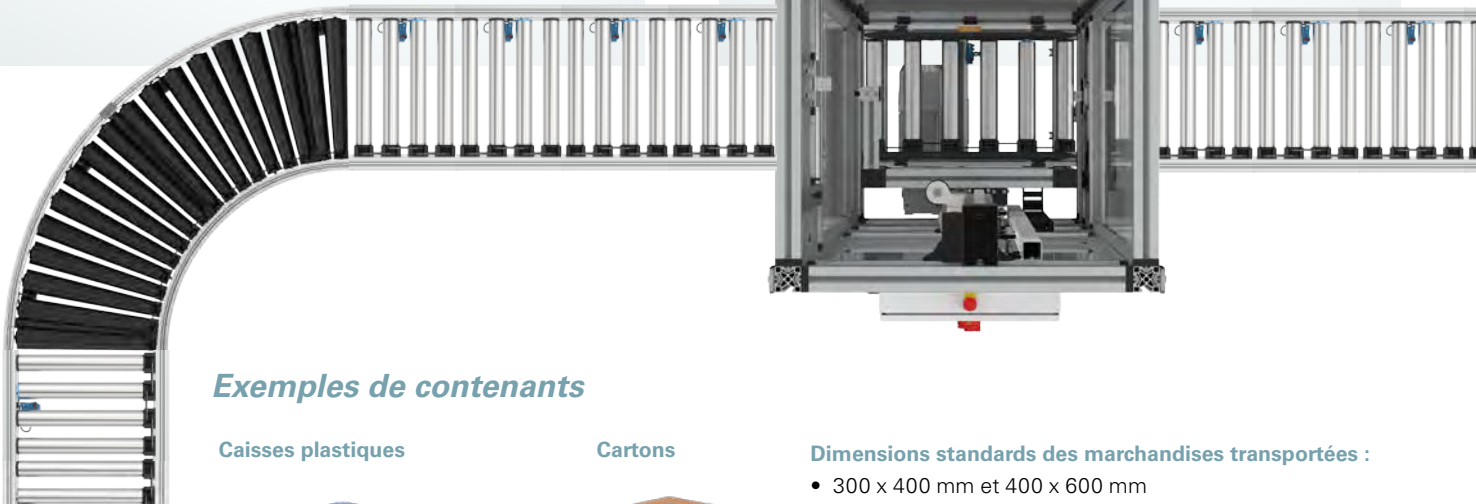
Convoyeur à rouleaux motorisé courbe



- Angles standard : 45° et 90°, combinables à 135° et 180
- Possibilité de guidage latéral réglable et rigide
- Bati standardisé disponible

Ascenseur

- Transport sur deux niveaux, course jusqu'à 5 m en standard
- Pour les marchandises transportées jusqu'à 50 kg dans des contenants dimensionnellement stables
- Technologie complète des convoyeurs Robotunits intégrable dans l'élévateur



Exemples de contenants

Caisses plastiques



Cartons



Dimensions standards des marchandises transportées :

- 300 x 400 mm et 400 x 600 mm
- Dimensions spécifiques sur demande

Valeurs standards pour le système de convoyeur à rouleaux :

- Vitesses de 10 à 30 m/min
- Plage de température de +2°C à +40°C
- Poids max du matériel transporté 50 kg

Convoyeur à rouleaux motorisé droit



- Électronique de commande entièrement intégrée et prête à l'emploi
- Transmission de puissance par courroies Poly-V, avec protection anti-pincement intégrée
- Entièrement compatible avec l'ensemble du système modulaire d'automatisation

Unité de transfert 90°



- Angle de transfert : 90° sur deux côtés
- Système sûr et compact
- Electronique de contrôle entièrement intégrée



Commandes pour tous les composants du convoyeur à rouleaux

Contrôleur



CONVEYLINX Ai2



MOTIONLINX Ai

Protocoles



EtherNet/IP



Aiguillage d'entrée



- Pour une insertion à un angle de 45°
- Insertion de plusieurs lignes secondaires dans une ligne principale
- Librement intégrable et paramétrable (par exemple, règles de priorité)

Unité rotative

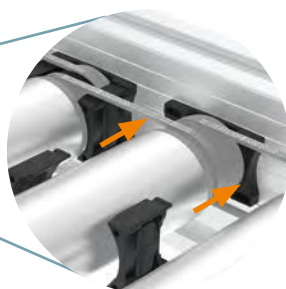


- Plage de rotation : configurable en continu de 0° à 270°
- Distribution individuelle des marchandises à transporter dans la bonne position
- Combinable avec des convoyeurs à rouleaux, à bande, à courroie crantée et à bande modulaire

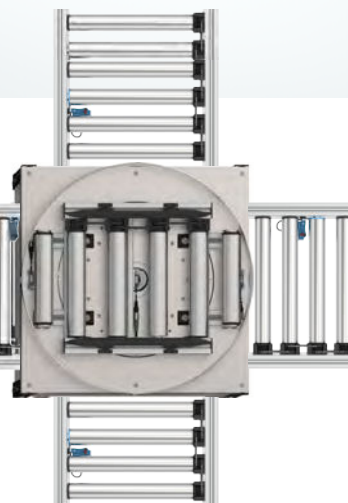


Tête d'entraînement pour transmission de puissance au moyen d'une courroie Poly-V

Moteur 24V sans balais



Protection anti-pincement intégrée dans le rouleau



Avantages par rapport au 230/400V :

- Réduction de la consommation d'énergie et des coûts d'exploitation
- Moins d'usure et donc moins de coûts d'entretien
- Réduction de bruit

Accessoires du convoyeur : Guide latéral



Rigide



Rigide (uniquement en lignes droites)



Fixe



Réglable avec porte-à-faux



Réglable avec porte-à-faux



Réglable sans porte-à-faux



Réglable avec porte-à-faux



Réglable avec porte-à-faux

Données :

- Montage rapide et facile avec un seul outil
- Peu de pièces individuelles multifonctionnelles
- Développé pour la technologie des convoyeurs, compatible avec l'ensemble du système modulaire

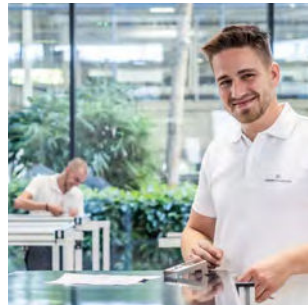
Bénéfices :

- Économies de temps et de coûts
- Flexibilité maximale dans l'application (ligne droite, courbe, inclinaison)
- Peut être intégré à tout moment dans les systèmes de convoyage et les conceptions existants

Guide latéral

Le guide latéral Robotunits se monte et se règle facilement et rapidement, et cela avec un seul outil. Les profilés de guidage en plastique peuvent être adaptés individuellement à la section du convoyeur. Les deux variantes, réglable ou rigide, s'insèrent sans outils dans la rainure standard de 14 mm du profilé.

Un large éventail d'applications peut être réalisé avec peu de composants et peu d'efforts.



Simplement plus rapide, simplement plus flexible, simplement plus de succès !

L'efficacité, la flexibilité et la rapidité sont de plus en plus déterminantes pour la réussite économique. C'est pourquoi, chez Robotunits, nous faisons notre possible pour que nos clients aient toujours une longueur d'avance. Ceci est garanti par notre kit d'automatisation modulaire unique, qui offre un maximum de possibilités et d'avantages à partir d'un minimum de composants. Tant en terme de flexibilité, de variétés, en exigences techniques les plus élevées et en potentiel d'économies dans l'étude et l'assemblage. Cela signifie que nos clients ont non seulement plus de plaisir au travail, mais également simplement plus de succès.



Meilleure qualité



Service optimal



Livraison au plus rapide