

SYSTÈMES DE JONCTION POUR COURROIES

Dans le secteur industriel, les courroies de distribution sont un composant essentiel pour le transport efficace des matériaux.

L'assemblage de ces courroies est crucial pour garantir la continuité opérationnelle et minimiser les temps d'arrêt.

Les trois méthodes d'assemblage les plus répandues sont : Pin-Joint, Fasteners et Endless.

PIN-JOINT

Le système Pin-Joint est une méthode permettant une connexion rapide et facile des courroies grâce à un axe inséré dans les extrémités préperforées. Ce type de jonction est idéal pour les applications nécessitant des montages et démontages fréquents.

CARACTERISTIQUES

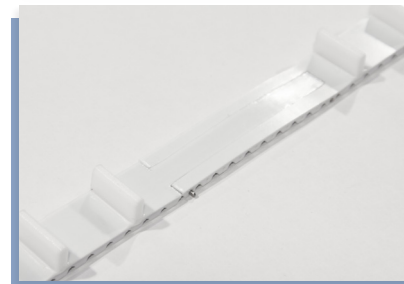
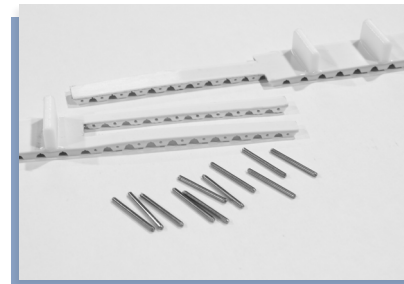
- ▶ Installation et démontage rapides.
- ▶ Nécessite une préparation préalable avec des perforations précises.
- ▶ Connexion solide.

ADVANTAGES

- ▶ Maintenance et remplacement de l'axe faciles.
- ▶ Pas besoin d'outils complexes.
- ▶ Idéal pour des environnements nécessitant des changements fréquents de courroie.

APPLICATIONS

- ▶ Systèmes d'emballage.
- ▶ Convoyeurs modulaires.
- ▶ Industries alimentaire et pharmaceutique où un démontage rapide pour le nettoyage est essentiel.



SYSTEMES DE JONCTION POUR COURROIES

AGRAFES

Ce système de jonction utilise des agrafes métalliques pour assembler les extrémités de la courroie. C'est l'une des méthodes les plus courantes en raison de sa simplicité et de son efficacité dans diverses conditions.

FEATURES

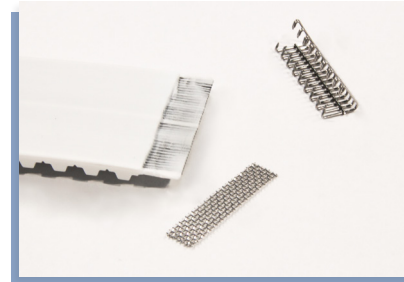
- Installation rapide et facile.
- Utilisation d'agrafes métalliques pour une jonction robuste.
- Compatible avec des courroies de divers matériaux.

ADVANTAGES

- Résistance et durabilité dans des conditions de travail exigeantes.
- Facilité d'installation sans équipements spécialisés.
- Adapté pour des réparations d'urgence.

APPLICATIONS

- Mines et construction.
- Agriculture.
- Transformation alimentaire.



SANS-FIN

La jonction Sans-Fin offre une connexion continue et permanente des courroies, sans nécessiter de jonctions mécaniques. Cette méthode est idéale pour des applications nécessitant une connexion forte et durable.

FEATURES

- Connexion continue sans interruption.
- Pas de perforations ni de pièces supplémentaires requises.
- Augmente la résistance en éliminant les points de tension.

ADVANTAGES

- Durabilité accrue grâce à l'absence de jonctions mécaniques.
- Idéal pour les applications nécessitant une transmission continue.

APPLICATIONS

- Convoyeurs d'haute charge dans les industries lourdes.
 - Équipements où une transmission constante est essentielle.
- pannes.
- Secteurs tels que l'automobile où le textile, minimisant le risque de pannes.

