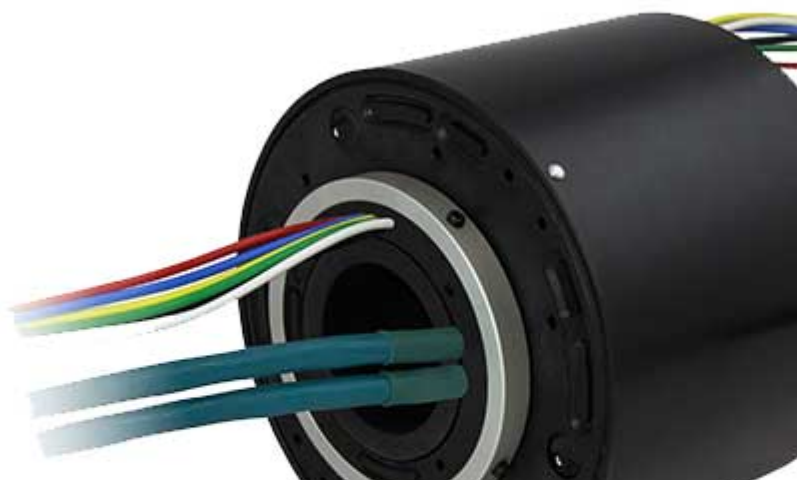
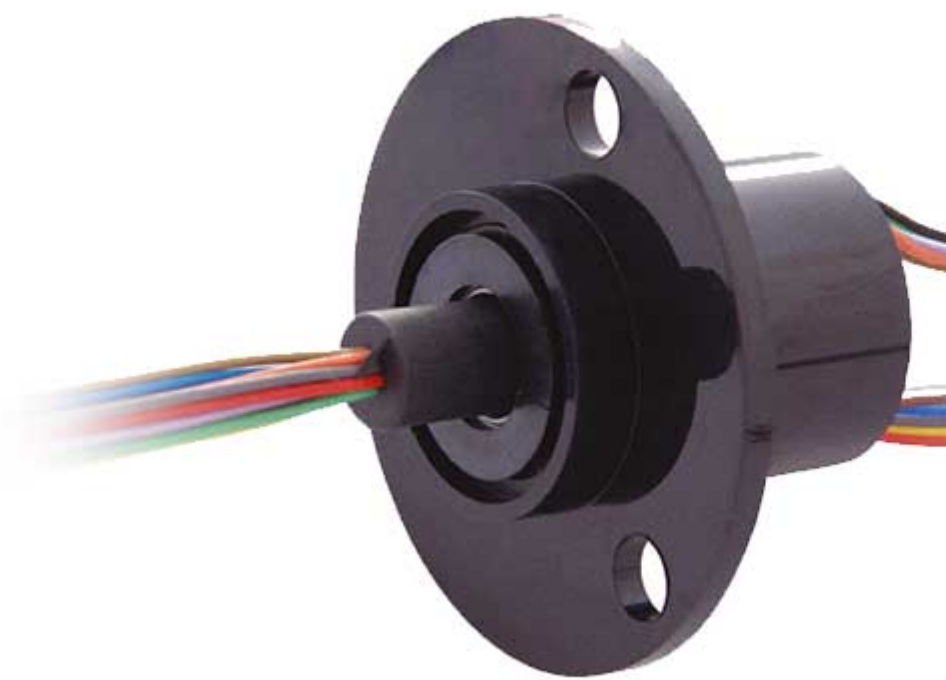


variables/V-color

Solutions | Joint tournant | Collecteurs tournants pour banderolage automatisé



En effet, les bras rotatifs qui portent les rouleaux de film embarquent des servomoteurs, le contrôle se trouvant généralement dans la partie fixe de la machine. Les [collecteurs](#)

Bien souvent, nos clients fabricants trouvent une réponse à leur besoin au sein de leur machine. Ils peuvent transférer l'alimentation et le feedback moteur avec les signaux de capteurs venant de la machine. Ils peuvent toujours être étudiées dans certains cas particuliers ou pour permettre un

Caractéristiques Electriques	Caractéristiques Mécaniques
• Puissance et contrôle moteur au travers de câbles standards ou propriétaire • Alimentation et contrôle des automatismes (E/Ss, EtherCAT, Ethernet, Profinet, CANOpen, etc.) • Capteurs (RF, numériques)	• Couple de friction faible • Nombreuses options de montage • Compact

Options Intéressantes

- Protection IP65 pour applications extérieures ou lavables
- Intégration de câbles propriétaires

Solutions | Joint tournant |Collecteurs tournants pour banderolage automatisé



Avantages

- Longue durée de vie sans maintenance
- Rotation en continu fiable
- Large choix de solutions standards et de stock
- Possibilités de personnalisations (longueur de câble, options de montage, circuits, etc.)



Bénéfices

- Améliore votre coût global de possession
- Optimise les performances machine
- Fluidifie votre Supply-Chain
- Réduit les coût d'intégration



Points clés

- Avec une **vitesse moyenne de 60 t/min**, un collecteur tournant (modèle à balais multibrins) peut fonctionner au moins **2 ans** sans être remplacé
- **Les signaux de puissance, de capteurs ou de contrôle** (bus de terrain, codeur moteur, etc.) peuvent être intégrés dans le **même collecteur tournant**
- Avec son [Servotecnica](#), PES S.A. a déjà fourni des centaines de collecteurs tournants actuellement en opération sur des banderoleuses/filmeuses automatiques.