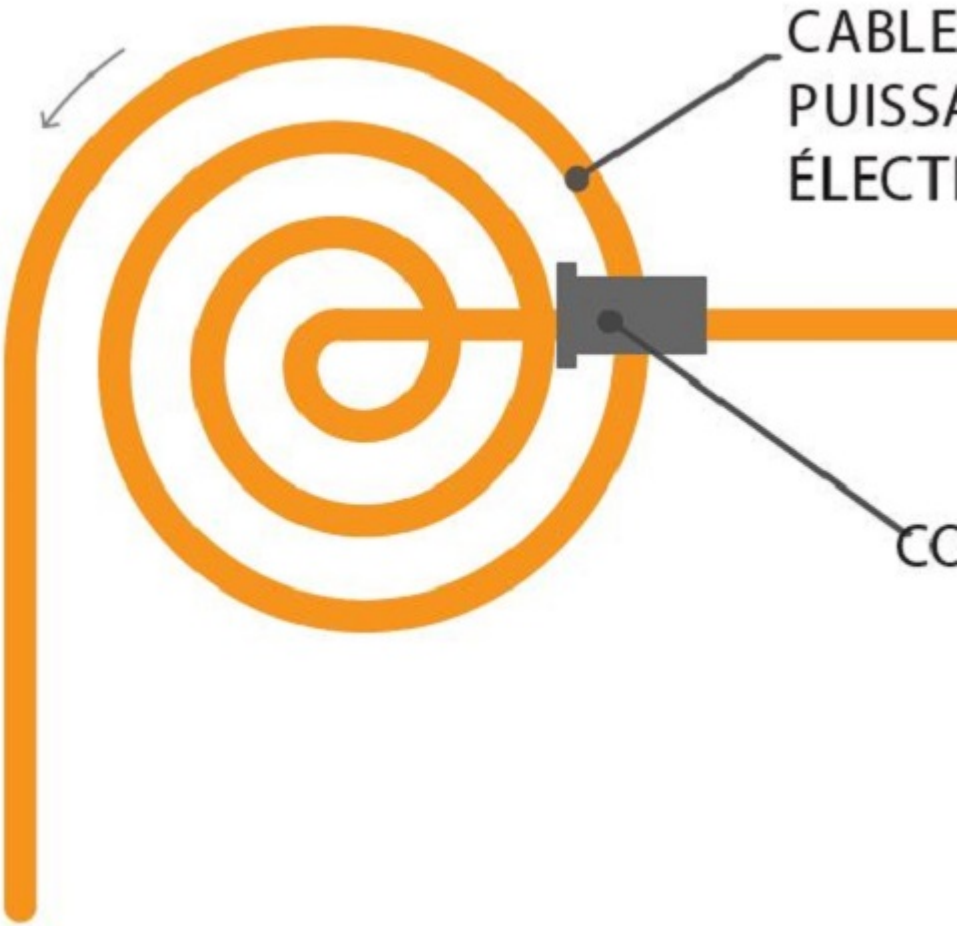
variables/V-color

Solutions | Joint tournant |Collecteurs et joints tournants pour enrouleurs



Ces équipements ont un point commun, quel que soit l'usage, ils intègrent un joi

Au travers d'enrouleurs, sont normalement transmis des signaux et de la puissan

Dans les cas où les signaux et les transmissions de données ont des débits et fréq
binaire) réduit, la solution optimale intégrera un joint rotatif à fibre optique.

Notre gamme de produits peut couvrir presque toutes les applications allant des
les câbles et de l'air comprimé à l'huile hydraulique pour les joints tournants.

Nos solutions standards permettent également des combinaisons de collecteurs e
temps.

Caractéristiques Electriques

- 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)
- Signaux vidéos (coaxial, optique ou Ethernet)
- Transfert de puissance jusqu'à 60kW (faible impédance de contact)

Caractéristiques Mécaniques

- Couple de friction faible
- Nombreuses options de montage
- Compact

Options Intéressantes

- Protection IP65 et acier inoxydable pour les applications extrêmes
- Intégration de câbles propriétaires
- Système anti-condensation intégré
- Combinaison avec joint tournant pour intégration de flexibles

Solutions | Joint tournant |Collecteurs et joints tournants pour enrouleurs

Avantages

- Longue durée de vie sans maintenance
- Rotation continue fiable
- Intégration de câbles spéciaux propriétaires
- Options pour les environnements extrêmes

Bénéfices

- Maintenance faible
- Améliore la fiabilité de l'équipement
- Gamme de produit compétitive

Points clés

- Avec une **vitesse moyenne de 5 t/min,** un collecteur tournant (modèle à balais multibrins) peut fonctionner au moins **20 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**