

# Condition Monitoring

Savoir ce qui (ne) fonctionne (pas)



Les marques pour TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH sont légalement protégées en tant qu'enregistrement national ou international dans les pays suivants : kabelschlepp.fr/trademarks

## Système de surveillance des forces de traction / poussée et mesure de l'usure du patin de glissement

- Le signal est exploitable pour un système d'arrêt d'urgence entièrement automatique
- Mesure des forces de traction / poussée directement sur le point mobile
- Valeurs limites à programmer au choix (limite inférieure, limite supérieure)
- Message d'erreur dès que les valeurs limite ont été excédées
- Signal de sortie PLC exploitable
- Pas de limitation de vitesse
- Remplacement planifiable du patin de glissement
- Surveillance de l'usure en temps réel
- Pronostic d'usure
- Éléments d'usure sans capteur
- Sans câbles ni alimentations en tension supplémentaires dans la chaîne
- Utilisable pour toutes les chaînes à patins de glissement

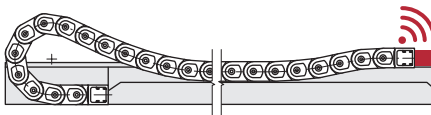
Des conditions de montage difficiles ? Notre Service-Team prend le montage en charge ou met ses compétences spécialisées à votre disposition.

### Mesurer l'usure du patin de glissement dans le chenal



- Calculer et évaluer des valeurs en temps réel
- Extensibilité simple grâce à des patins de glissement remplaçables
- Simplicité d'utilisation en enfichant les patins de glissement et assemblage dans le chenal
- Aucun câble supplémentaire dans la chaîne porte-câbles
- Liaison directe à votre commande sans transmission radio
- Utilisation de composants standards

### Mesure des forces de traction / poussée sur le point mobile standardisé



- Un guidage sans contrainte transversale permet de :
  - Préserver les chaînes porte-câbles
  - Minimiser les coûts grâce à une diminution des arrêts
  - Défaillances / pannes / dommages réduits
- Surveillance intégrée de la force de traction/poussée
- La compensation de l'erreur de parallélisme entre l'installation et la chaîne porte-câbles est garantie
- Guidage défini des câbles par deux modules préassemblés
- Maintenance/démontage simples si nécessaire
- Équipement ultérieur simple sur système inverse
- Possibilités de raccordement simples
- Sécurité et disponibilité du système



### Installation test Outdoor automatique

TSUBAKI KABELSCHLEPP est synonyme de qualité élevée et de solutions sûres. Notre installation test Outdoor, qui propose des conditions d'essai réelles, garantit le respect des standards les plus élevés. Les systèmes glissants ou roulants avec courses de plus de 100 mètres ainsi que les applications à vitesse élevée sont testés par nos experts dans les conditions les plus difficiles. Autres informations sur : [kabelschlepp.fr/centre-de-test](http://kabelschlepp.fr/centre-de-test)