

Condition Monitoring

Wissen was (nicht) läuft



Marken für die TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH sind als nationale oder internationale Registrierung in den folgenden Ländern geschützt: tsubaki-kabelschlepp.com/trademarks

Schub-/Zug-Kräfte Überwachungs-System und Gleitschuhverschleißmessung

- » Signal ist für ein vollautomatisches Notstoppsystem nutzbar
- » Messung der Schub-/Zugkräfte direkt am Mitnehmer
- » Grenzwerte frei programmierbar (Untergrenze, Obergrenze)
- » Fehleranzeige, sobald die Grenzwerte überschritten werden
- » Ausgangssignal SPS nutzbar (stoppen, verlangsamen)
- » keine Geschwindigkeitsbegrenzung
- » Planbarer Gleitschuh austausch
- » Verschleißüberwachung in Echtzeit

- » Verschleißprognose
- » Sensorfreie Verschleißelemente
- » Ohne zusätzliche Leitungen und Spannungsversorgungen in der Kette
- » Nutzbar für alle Gleitschuhketten

Die Montageverhältnisse sind schwierig? Dann übernimmt unser Service-Team den Einbau oder steht mit ihrem Fachwissen beratend zur Seite.

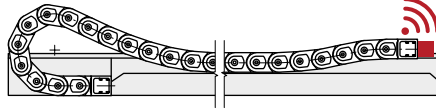
Gleitschuhverschleiß im Kanal messen



- » Echtzeitwerte ermitteln und auswerten
- » Einfache Nachrüstbarkeit über wechselbare Gleitschuhe
- » Einfache Installation durch Aufstecken der Gleitschuhe und Montage im Kanal
- » Keine zusätzlichen Leitungen in der Energiekette
- » Direktanbindung an Ihre Steuerung ohne Funkübertragung
- » Verwendung von Standardkomponenten



Schub-/Zug-Kräfte am standardisierten Mitnehmer messen



- » Durch querbelastungsfreie Führung werden:
 - Energieketten geschont
 - Kosten durch geringere Ausfallzeiten minimiert
 - Defekte/Störungen/Schäden reduziert
- » Integrierte Schub-/Zugkraft Überwachung
- » Der Ausgleich des Parallelfehlers zwischen Anlage und Energiekette wird gewährleistet
- » Definierte Leitungsführung durch zwei vormontierte Baugruppen
- » Einfache Wartung/Demontage falls nötig
- » Einfaches Nachrüsten auf ein gegenläufiges System
- » Einfache Anschlussmöglichkeiten
- » Systemsicherheit und -verfügbarkeit



Automatische Outdoor-Testanlage

TSUBAKI KABELSCHLEPP steht für hohe Qualität und sichere Lösungen. Für die Einhaltung der höchsten Standards sorgt unsere Outdoor-Testanlage, die reale Testbedingungen bietet. Gleit- und Rollensysteme mit Verfahrwegen von über 100 Metern sowie Hochgeschwindigkeitsanwendungen werden von unseren Experten unter schwierigsten Bedingungen getestet.