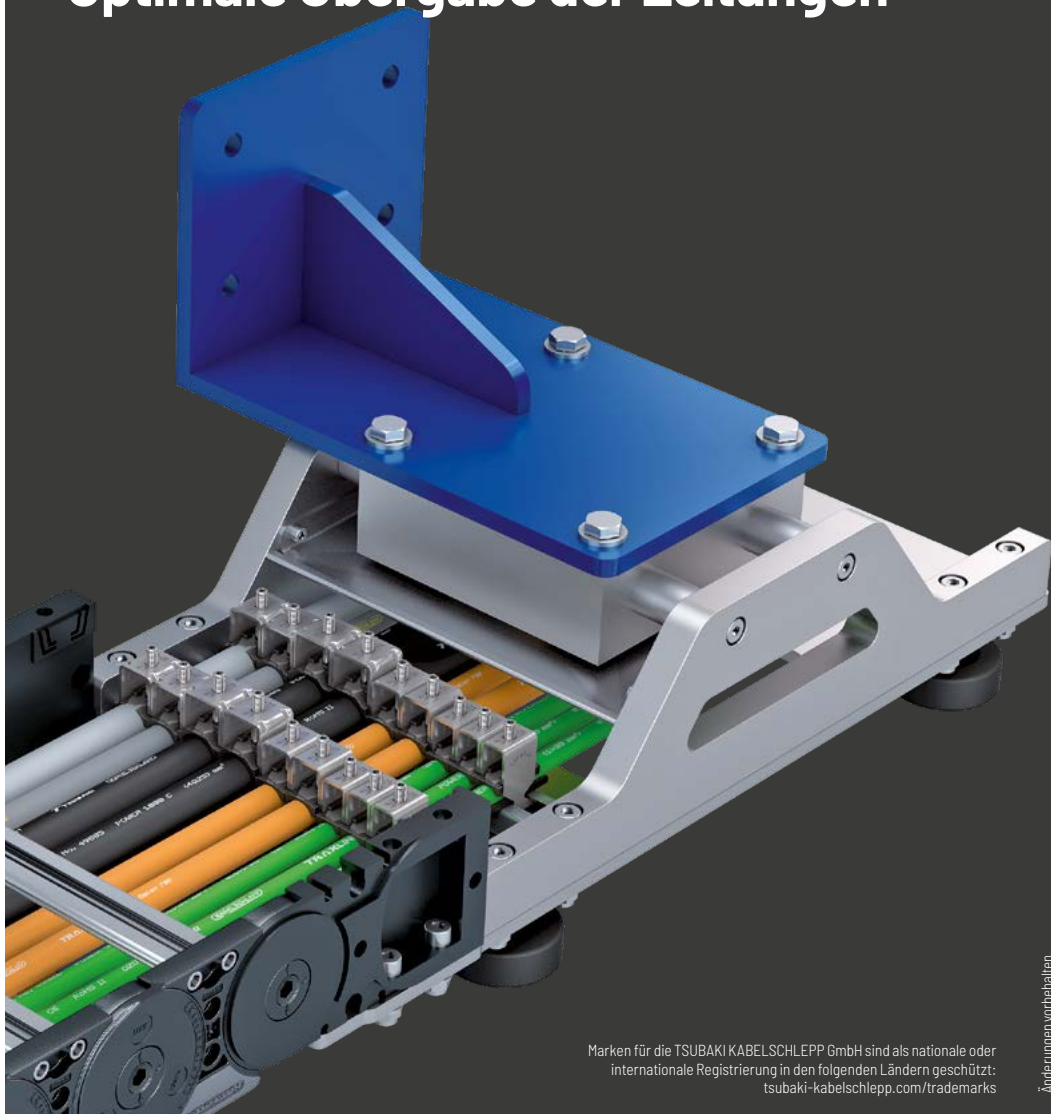


# Schwimmender Mitnehmer

Optimale Übergabe der Leitungen



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

Änderungen vorbehalten.

Floating Moving Device (TKFMD) –  
Zum Ausgleich von seitlichem Versatz bei Energieketten

Um für Anwendungen mit erhöhtem seitlichem Versatz eine querbelastungsfreie Führung der Energiekette zu gewährleisten, ist eine flexible Mitnehmeranbindung not-

wendig. Dabei muss die Anbindung eine Relativbewegung zwischen dem Anschluss des Energieführungssystems und dem Anlagenmitnehmer gewährleisten.

Eigenschaften

- » **Toleranzausgleich:**
  - Horizontal: max. +/- 30 mm,
  - Vertikal: max. +/- 20 mm
  - Ungenauigkeiten der Kanalausrichtung/ Fertigung/Montage werden ausgeglichen
- » **Leitungsweiterführung**  
Kein Einfädeln oder Durchführen der Leitungsüberstände nötig
- » **Verschleiß**
  - Verschleiß auf ein Minimum reduziert
  - Rollengeführtes System in Verbindung mit allen Tsubaki Kabelschlepp Führungskanälen
- » **Material**  
Edelstahl/Aluminium oder nach Kundenvorgabe lackiert

- » **Einfache Montage**  
Das Energieführungssystem hat zwei definierte Montagebaugruppen zur einfachen Leitungsverlegung
- » **Leitungsdurchführung**  
Die geschützte Leitungsweiterführung im Floating Moving Device entspricht der Innenhöhe der Energiekette
- » **Zugentlastung**  
Einfache Zugänglichkeit und Montage mit LineFix-Bügelschellen als Zugentlastung
- » **Standard Anbindungsmaße**  
Für horizontale und vertikale Anbindung inkl. GO-Modul (gleitoptimiert für geringen Verschleiß)

Entscheidungskriterien

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

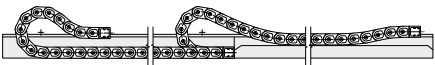
Geeignet für:

| Typenreihe | Innenbreite B <sub>i</sub><br>[mm] |
|------------|------------------------------------|
| M0950      | 130 – 500                          |
| M1250      | 150 – 800                          |
| M1300      | 140 – 500*                         |

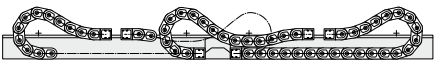
\* Weitere Innenbreiten auf Anfrage.

Anordnungen

Einseitige Anordnung:



Gegenläufige Anordnung:



Änderungen vorbehalten.

Serie  
MT

Serie  
XL.T

ROBOTRAX®  
System

FLATVEYOR®

CLEANVEYOR®

Serie  
LS/LSX

Serie  
S/SX

Serie  
S/SX-Tubes

Zubehör

TRAXLINE®