



# ÖLFLEX® CONNECT CHAIN

Schleppkettensysteme von LAPP

ÖLFLEX® CONNECT CHAIN Schleppkettenysteme von LAPP helfen dabei, Aufwand und Kosten zu sparen. Profitieren Sie vom Know-how unserer Systemingenieure und setzen Sie auf effiziente, innovative und zuverlässige Lösungen aus einer Hand. Durch unsere Produkte schützen Sie Ihre Kabel bei jeder Bewegung und verlängern so deren Lebensdauer.

## Ihre Vorteile auf einen Blick



**Technische Expertise:** Nutzen Sie das Know-how unserer erfahrenen Systemingenieure. Sie finden auch für Ihre Bedürfnisse die richtige Schleppkettenlösung.



**Geringere Kosten:** Mit ÖLFLEX® CONNECT CHAIN müssen Sie nicht in eigene Produktionseinrichtungen investieren. Sie profitieren von unseren Werkzeugen und Geräten, die wir stets auf dem neuesten Stand halten.



**Alles aus einer Hand:** Statt einer Vielzahl von Lieferanten haben Sie nur noch einen Ansprechpartner. Wir bieten Ihnen alle Lösungen rund um das Thema Schleppketten.



**Weniger Lagerbestand:** Wir liefern Schleppketten und komplette Baugruppen mit Steckern und Schläuchen anstelle von Einzelposten. So halten Sie Ihren Lagerbestand gering.



**Höchste Skalierbarkeit:** Mit uns können Sie flexibel auf Nachfragesteigerungen reagieren.



„Die Kunden stehen bei LAPP im Mittelpunkt. Mit ÖLFLEX® CONNECT CHAIN entwickeln unsere Systemingenieure für jeden eine maßgeschneiderte Schleppkettenlösung, die Aufwand und Kosten spart.“

**Pavla Borovianova,**  
Market Manager ÖLFLEX® CONNECT

Robust und flexibel

# Für alle Fälle das richtige Material

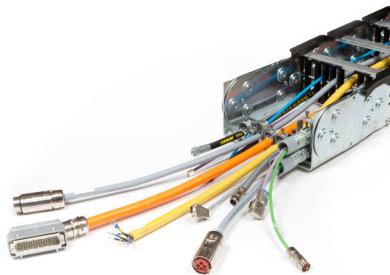
Je nach Anforderung verwenden wir für unsere Schleppketten unterschiedliche Materialien. Alle Ketten sind offen oder geschlossen lieferbar und eignen sich für Anwendungen, in denen Kabel frei hängen, gleiten oder kreisförmig bewegt werden.

## Nylon-Schleppketten



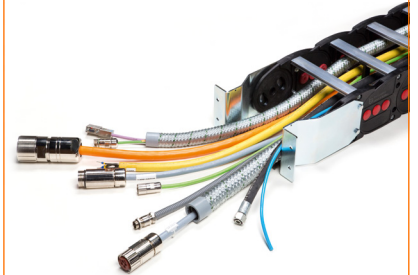
Sie ist Standard in den meisten Produktionshallen. Kettenglieder und Rahmenstege bestehen aus einem Verbundstoff auf der Basis von Polyamid PA 6 (BRYLON 6).

## Stahl-Schleppketten



Bei Kälte oder Hitze: Die Stahl-Schleppkette ist extrem widerstandsfähig. Ihre Kettenglieder sind aus Stahl – verzinktem Stahl oder Edelstahl – gefertigt.

## Hybrid-Schleppketten



Sie halten besonders rauen Umgebungen stand und erhöhen die Lebensdauer der Kette: Hybrid-Schleppketten bestehen aus Nylon und Aluminium- oder Stahlteilen. Beispielsweise sind die Seitenbänder der Schleppkette aus Nylon und der Rahmen ist aus Aluminium gefertigt.

Von Basic bis Extended

# Ausstattung für Ihre Schleppketten

Auf die inneren Werte kommt es an: Wir statten unsere Schleppketten ganz nach Ihren Bedürfnissen mit Anschlüssen, Kabeln und Steckern aus. Wählen Sie dabei aus drei Versionen.



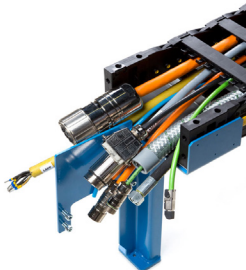
## Basic Chain

In der Basisversion erhalten Sie von uns eine Schleppkette aus Nylon oder Stahl, dazu Schutzschläuche und Pneumatik- bzw. Hydraulikschläuche. Die Basic Chain wird ohne Anschlüsse geliefert und eignet sich besonders auf begrenztem Raum, der keine konfektionierten Steckverbindungen zulässt.



## Core Chain

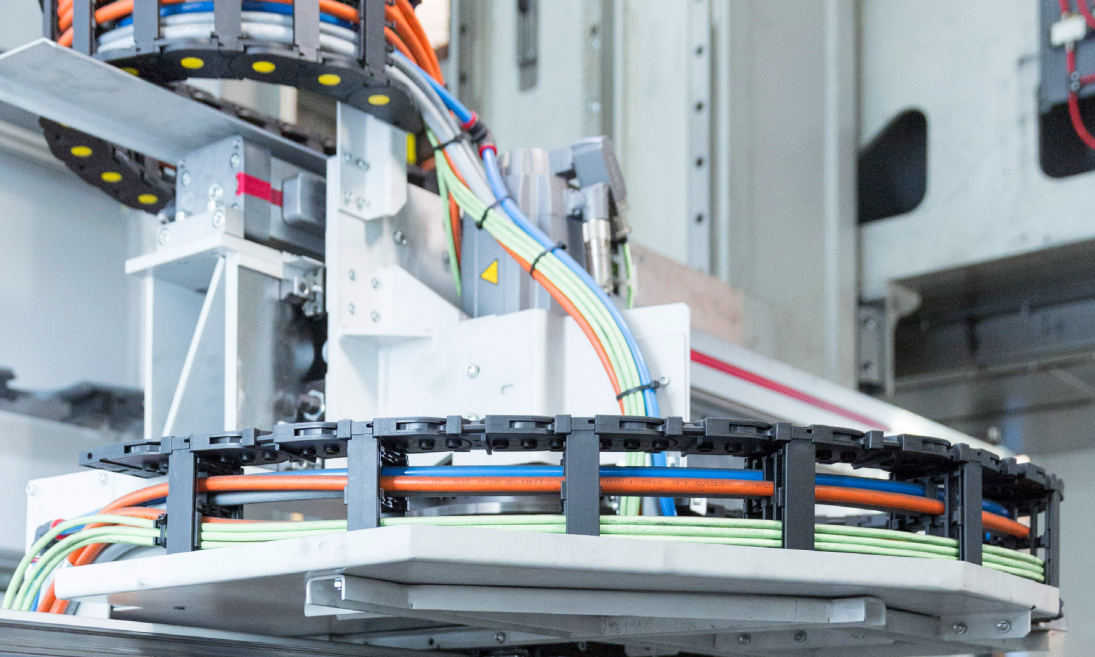
Sie erhalten eine Schleppkette aus Nylon oder Stahl, die wir mit Kabeln, Schutzschläuchen, Pneumatik- bzw. Hydraulikschläuchen ausrüsten. Zusätzlich wird die Schleppkette mit vollkonfektionierten Anschlüssen versehen.



## Extended Chain

Wir liefern Ihnen eine Schleppkette aus Nylon oder Stahl mit Kabeln, Schutzschläuchen, Pneumatik- bzw. Hydraulikschläuchen. Zusätzlich erhalten Sie ein konfektioniertes Schleppkettensystem mit Anschlüssen und Funktionseinheiten wie Abnehmerbügel und Tragekonstruktion.





„Heute beziehen wir die Energieketten einbaufertig von LAPP. Das beschleunigt den Produktionsprozess deutlich.“

Vojtěch Frkal,  
technischer Direktor bei TOSHULIN

## Kundenreferenz

# Maßgeschneiderte Lösung für TOSHULIN

### Der Kunde

TOSHULIN entwickelt und fertigt in der Tschechischen Republik hochwertige Vertikaldrehmaschinen. Im Gegensatz zu normalen Drehmaschinen rotiert die Spindel bei diesen um eine vertikale Achse, wie bei einem Karussell oder Plattenspieler. Auf diesen Maschinen lassen sich Werkstücke mit mehreren Metern Durchmesser bohren, drehen, fräsen und schleifen. Bei der Fertigung kommt es auf höchste Genauigkeit an.

### Die Herausforderung

Für die Stromversorgung aller beweglichen Achsen der Drehmaschinen werden Schleppketten verwendet. Allerdings ist dafür nur sehr wenig Platz vorhanden. Erschwerend kommt hinzu, dass wegen des

immer komplexer werdenden Automatisierungsprozesses sehr viele Kabel in der Schleppkette benötigt werden.

### Die Lösung

LAPP Ingenieure machen sich vor Ort ein Bild von den vorhandenen Schleppketten und überprüfen die Anforderungen. Anschließend entwickeln sie aus dem SILVYN® CHAIN Portfolio von LAPP passende Nylon- und Stahlketten für den begrenzten Raum – inklusive FD-Leitungen und Hydraulikschläuchen. Durch die kompletten Baugruppen muss TOSHULIN für Komponenten zudem weniger Lagerbestand vorhalten, was auch die Logistik vereinfacht. Außerdem werden Schnittverluste verringert und Montagezeiten eingespart. Insgesamt erhöht das Unternehmen die Effizienz der Produktion so deutlich.

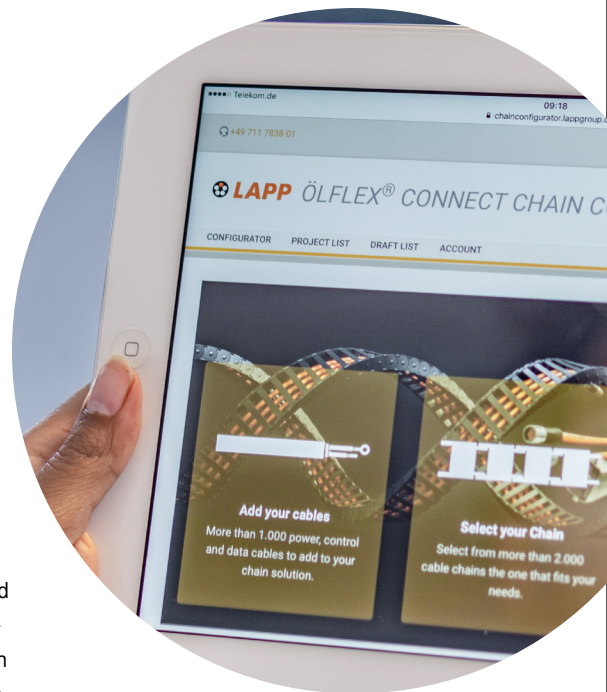
## ÖLFLEX® CONNECT CHAIN Konfigurator

# In wenigen Schritten zur Schleppkette

Unser ÖLFLEX® CONNECT CHAIN Konfigurator erleichtert die individuelle Zusammenstellung von Schleppketten. Unser Tool schaltet automatisch alle Fehlerquellen und unpassenden Leitungen aus und findet immer die richtige Lösung – abgestimmt auf Ihren Bedarf.

Konfigurieren Sie Ihr Schleppkettensystem ganz einfach und bequem online. Unser ÖLFLEX® CONNECT CHAIN Konfigurator leitet Sie Schritt für Schritt durch die Auswahl von Ketten, Leitungen und Zubehör. Bei jedem Schritt achtet das Tool darauf, dass alle Komponenten zusammenpassen und der Biegeradius eingehalten wird. Der Konfigurator platziert auf Wunsch auch

Trennstege sowie Fachböden. Dabei wird das Gewicht der Leitungen immer gleichmäßig in der Schleppkette verteilt. Nach Abschluss der Konfiguration erhalten Sie ein individuelles Angebot von uns. Beziehen Sie Ihre Schleppkette entweder fertig bestückt oder in Einzelteilen mit passend zurechtgeschnittenen Kabeln.



Konfigurieren Sie hier Ihre Schleppkette oder unter: [www.lappkabel.de/kettenkonfigurator](http://www.lappkabel.de/kettenkonfigurator)

## Ihr Ansprechpartner für ÖLFLEX® CONNECT CHAIN



### Sebastian Achatz

Bei LAPP erhalten Sie Schleppkettensysteme in Spitzenqualität. Unser Experte Sebastian Achatz berät Sie gern individuell und bietet ganzheitliche Lösungen, die ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Er beantwortet all Ihre Fragen zu unseren Produkten und Lieferungen.

Per Telefon unter **+49 (0) 151 44 04 95 33** oder per E-Mail an [sebastian.achatz@lappkabel.de](mailto:sebastian.achatz@lappkabel.de)

### Jetzt informieren!

Sie wollen mehr über unsere Produkte für die Kettenkonfektion erfahren?



Mehr Informationen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/schleppketten](http://www.lappkabel.de/schleppketten)