

KABELTRAX

A division of **TSUBAKI KABELSCHLEPP**

**ENERGIEFÜHRUNG
– ABER SICHER!**

AUTOMOTIVE- & HIGH-VOLUME-ANWENDUNGEN





Null Fehler sind einfach ein gutes Gefühl!

Perfektion bis ins kleinste Detail. Wer diesen Anspruch hat, braucht den richtigen Partner. Bei Systemen zur Leitungsführung ist das KABELTRAX. Wo Leitungen sicher geführt und geschützt werden müssen, liefert KABELTRAX höchste Qualität. Seit 1996 durchgängig fehlerfreie und pünktliche Lieferung, immer in der richtigen Menge – bei Millionen Systemen weltweit.

Als Spezialist für anspruchsvolle Leitungsführungen kennen wir die hohen Anforderungen der Automobilbranche. Höchste Qualität und 0 ppm sind unsere Antwort. KABELTRAX: Wir tragen einfach dazu bei, dass Ihre Kunden besser fahren.

KABELTRAX, das ist die Automotive-Division der TSUBAKI KABELSCHLEPP Gruppe. Vor Jahrzehnten hat KABELSCHLEPP die Energieführungskette erfunden. Das Ergebnis: Unsere Kunden profitieren von mehr als 60 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und Montage von Leitungsführungen. Als Unternehmen der TSUBAKI Gruppe sind wir ebenso Teil eines weltweit operierenden Konzerns.



Seit 2008 7x in Folge:

Qualitätsauszeichnung

„Quality Excellence Award“ von

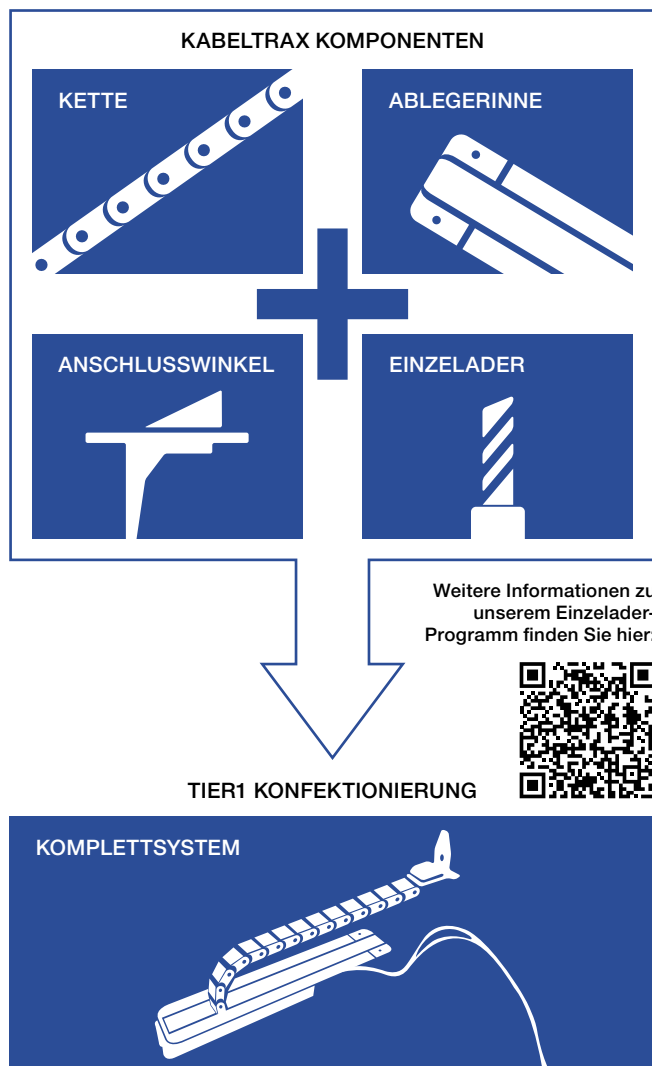
SUMITOMO Electric Wiring Systems



Systeme, die laufen, laufen und laufen ...

Wenn es darum geht, in engen Bauräumen Medien wie Energie, Hydraulik oder Pneumatik zu führen und zu schützen, kommt KABELTRAX zum Einsatz. Denn wir bieten bewährte Standardprodukte und individuelle Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen im Fahrzeugbereich.

KABELTRAX Kunden profitieren nicht nur von unserer Kompetenz und Erfahrung im Bereich der Energieführungskette. Kunststoffteile der Peripherie wie etwa Verbindungsstücke zu Fahrzeugtür und Karosserie sowie ein Sortiment an Einzeladern ergeben ein stimmiges KABELTRAX Komplettsystem. Die richtigen Komponenten optimal aufeinander abgestimmt. Perfekt an den Kundenanforderungen ausgerichtet und geliefert aus einer Hand als montagefreundliche Plug-and-Play-Systeme. Der Kunde bestimmt den Umfang des Systems oder wählt Einzelkomponenten aus unserem Baukasten.



Ausfahrbare Bedachung

- Schiebedächer
- Panoramadächer
- Verdecksysteme

Türsysteme

- Heckklappen
- Hecktüren
- Ausziehbare Laderampen

Innenausstattung

- Lenksäulen
- Displays/Monitore
- Armaturenbretter

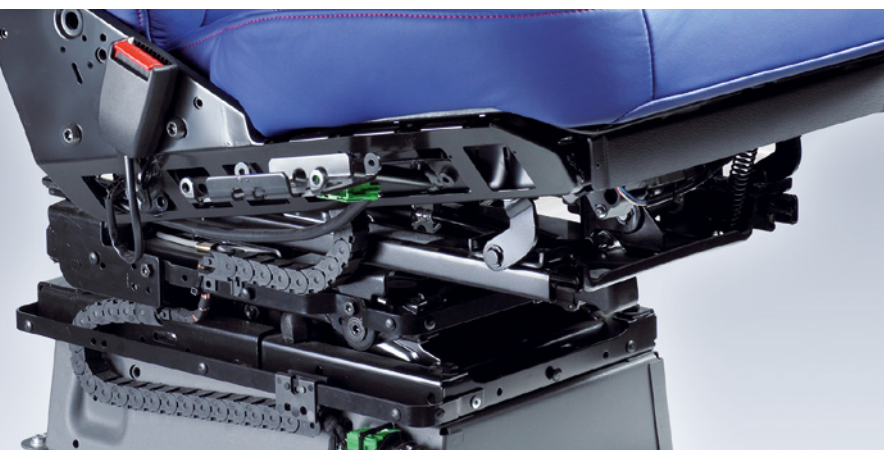
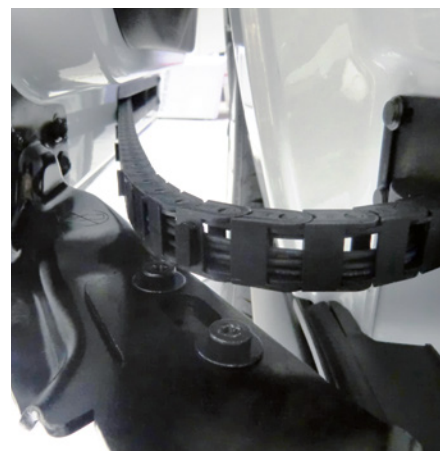
Wischeranlagen

Sitzsysteme

- Sitzpositionierungssysteme
- Heiz- und Lüftungssysteme
- Stromversorgung und Elektronik der Sitzsysteme

Türsysteme

- Schiebetüren
- Klapptüren
- Schwenktüren



Kleiner Bauraum, große Stückzahl. Cleverer Lösung!

Das wichtigste Kriterium für Energieführungen in allen Einsatzbereichen ist und bleibt die Zuverlässigkeit. Und genau dabei können Sie sich auf KABELTRAX verlassen.

Ob im Automotive-Bereich oder in einer anderen technischen Anwendung mit engen Bauraumverhältnissen, verbunden mit der Anforderung nach langer Lebensdauer und Alterungsbeständigkeit: KABELTRAX schafft Lösungen.

Nutzen Sie unsere standardisierten Lösungen für hochkomplexe Anforderungen – entstanden durch jahrelange Optimierung und daher besonders geeignet für kleine Platzverhältnisse. Millionenfach bewährt und in immer neuen Einsatzbereichen zu finden, wie zum Beispiel in der Automatenindustrie. Seit Jahrzehnten produziert und montiert in einer 24/7 Fertigung. Das bedeutet: hohe Kapazitäten und eine durchweg fehlerfreie Qualität bei der Herstellung gleicher Teile.

Und für besonders knifflige Kundenwünsche: das KABELTRAX Engineering nimmt die Herausforderung gerne an. Durch intelligente Nutzung technischer Möglichkeiten entwickeln wir in enger Abstimmung mit dem Kunden sein individuelles Produkt. Von den ersten Entwicklungsschritten bis zum reibungslosen Serienprozess. Zusätzliche Dienstleistungen rund um das Engineering wie Bauraumuntersuchungen, Machbarkeitsstudien, Validationstests und Projektmanagement runden unser Leistungspaket ab. Eben ein zuverlässiger Entwicklungspartner.

Sie haben eine fertig entwickelte Lösung und suchen den passenden Partner für die Umsetzung? KABELTRAX stellt gerne seine Expertise sowohl im Entwicklungs- als auch im Fertigungsbereich zur Verfügung, um ein bestmögliches Produktionsergebnis zu erzielen.



Gut ist ok. Besser ist besser.

Die große Erfahrung als langjähriger Partner für Tier1-Zulieferer und OEM-Partner ist ein Markenzeichen von KABELTRAX. Wir statten seit Jahrzehnten Fahrzeugtypen der unterschiedlichsten Marken mit unseren Energieführungssystemen aus und sind ein kompetenter und zuverlässiger Partner. Vom ersten Konzept über die Entwicklung bis zum SOP und darüber hinaus. Hinzu kommen ein standardisierter Produktionsprozess mit permanenter Qualitätskontrolle und eine 100%ige Prozessüberwachung: Jedes einzelne Kettenglied wird per Kamera erfasst, analysiert und vermessen.



ENTWICKLUNG DESIGN

- Maßgeschneiderte Lösungen nach Kundenanforderungen
- Know-how vom Erfinder der Energieführungskette
- Jahrzehntelange Erfahrung in Entwicklung und Design neuer Systeme



TEST VALIDATION

- Tests auf produktspezifischen Prüfständen nach Kundenspezifikationen
- Modernste Produktsimulationsverfahren, FMEA und Moldflow-Analysen



PRODUKTION MONTAGE

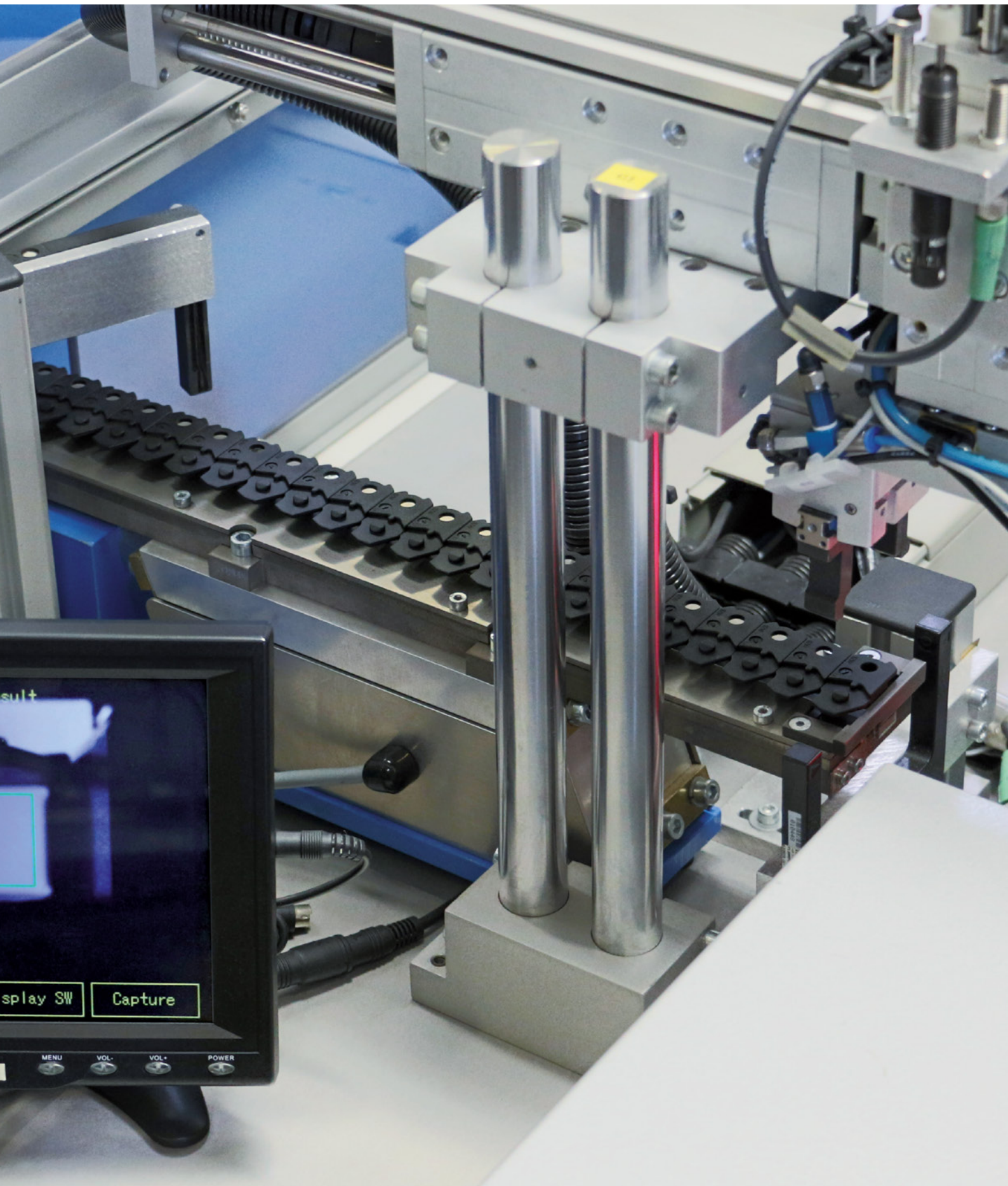
- Automatisierte Fertigung und Montage
- Produktions- bzw. montagebegleitende, permanente Qualitätskontrollen



QUALITÄT SERVICE

- 0 ppm bei zig Millionen gelieferter Energieführungen
- Bis zu 15 Jahre nach EOP halten wir die Energieführungen für alle Modelle vor









Höchstleistungen: Machen wir im Team!

Die KABELTRAX Kompetenz-Teams sind genau so zusammengesetzt, wie es erforderlich ist. Engineering-Support, Vertrieb, Systemberatung während des kompletten Produktlebenszyklus, Beratung vor Ort, um technisch und wirtschaftlich optimale Lösungen für Sie zu erzielen.

System-Partner für:

LIEBHERR

HELLER

 **SUMITOMO ELECTRIC
BORDNETZE GmbH**



ARaymond

 **KROMBERG
& SCHUBERT**



 **LEAR
CORPORATION**

SIEMENS

KWL

 **MAGNA**

 **YAZAKI**

DELPHI



RESCO
Auto Electric Supply Cooperative

LEONI

Unsere Endkunden:



 **SUZUKI**



mazda



HONDA



DODGE



PEUGEOT



PATAC



KABELTRAX

A division of TSUBAKI KABELSCHLEPP



Ihren KABELTRAX
Ansprechpartner
finden Sie hier.

UNSERE PRODUKTIONSWERKE IN DEUTSCHLAND, JAPAN UND USA



**KABELTRAX – A Division of
TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH**
Daimlerstraße 2, D-57482 Wenden-Gerlingen
Fon: +49 (0)2762 4003-300
Fax: +49 (0)2762 4003-40300
E-mail: info@kabeltrax.de
kabeltrax.de



TSUBAKIMOTO CHAIN COMPANY
1-1-3 Kannabidai
Kyotanabe, Kyoto 610-0380, Japan
Fon: +81 (0)774 64-5023
Fax: +81 (0)774 64-5212
E-mail: info@tsubakimoto.com
tsubakimoto.com



**KABELSCHLEPP DIVISION
U.S. TSUBAKI POWER TRANSMISSION LLC**
7100 West Marcia Road, Milwaukee, WI 53223-3363
Fon: +1 (0)414 3541994
Fax: +1 (0)414 3541900
E-mail: info@kabelschlepp.com
kabelschlepp.com

Infos online: kabeltrax.de