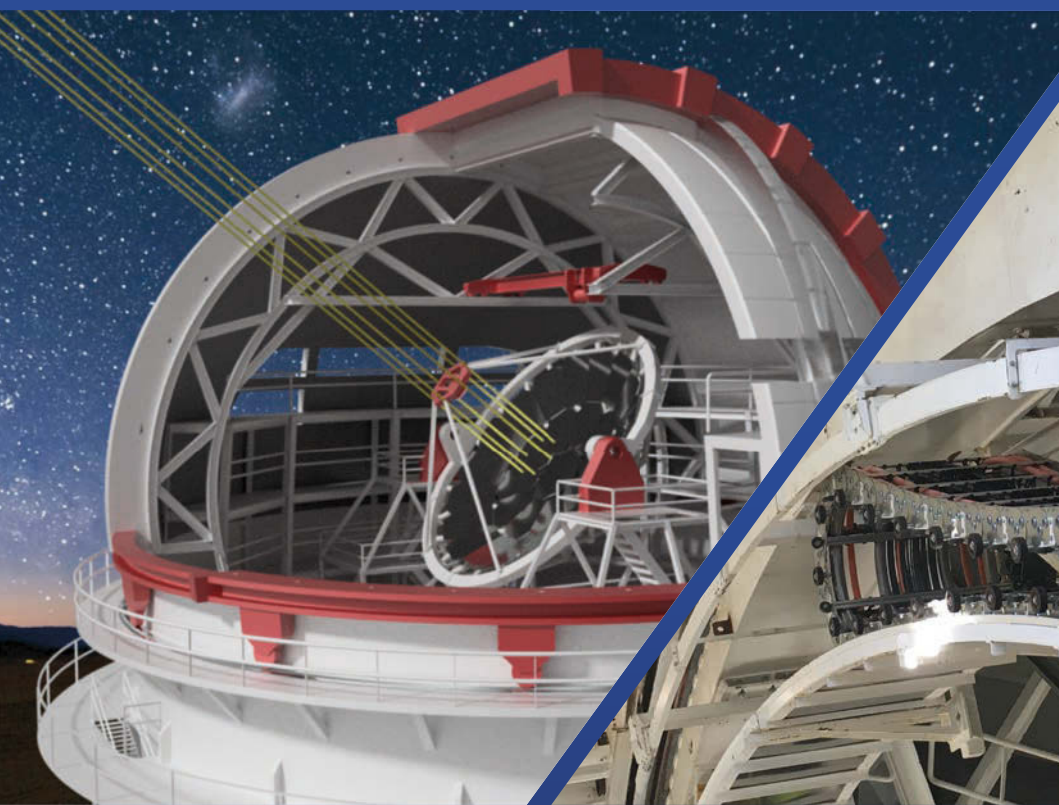


KABELSCHLEPP



**Heavy-Duty-Energie-
führungssysteme
für Teleskope**

Geringe Kosten – lange Lebensdauer

Energieführungssysteme für Teleskope

TSUBAKI KABELSCHLEPP entwickelt kundenspezifische Lösungen für Energieführungssysteme in Teleskopen. Durch unsere jahrzehntelange branchenübergreifende Erfahrung aus hunderten erfolgreich umgesetzten Projekten gehen immer wieder neue, maßgeschneiderte und anwendungsspezifische Lösungen hervor. Unsere Experten betreuen Sie von der Planungs- und Entwurfsphase über die Installation vor Ort bis hin zur Inbetriebnahme des getesteten Komplettsystems.

Schließsysteme



Kuppelbewegung



Teleskop-Instrumente



Retrofit



Rotationssysteme



Schwenkanwendung



Ihr Partner für Projekte



Energieketten aus Stahl und Kunststoff für die Kuppelstruktur des Sonnentelekops DKIST.

„Es hat Freude gemacht, bei diesem herausfordernden Projekt mit TSUBAKI KABELSCHLEPP zusammenzuarbeiten. Die KABELSCHLEPP®-Ingenieure haben ein vollkommen eigenständiges System entworfen und sicherstellt, dass die Systeme innerhalb des Teleskops zuverlässig funktionieren.“ – *Gaizka Murga Llano, IDOM Spanien.*

Sonnenteleskop DKIST, Maui, Hawaii



Kunststoff-Energiekettensystem für Schlauch- und Energieleitungen für ein neues optisches Kamerasystem.

„Die gesamte Planung und Integration hat sich durch die kompetente und vorausschauende Vorgehensweise ausgezeichnet. Wir sind sehr zufrieden mit dieser Lösung.“ – *Johannes Winkler, TLS Tautenburg, Deutschland*

Alfred-Jensch-Telekop, Thüringen, Deutschland



Schwerlast-Energieführungsketten aus Stahl auf einem Schiff installiert. Sichere Energieversorgung dank Hochdruckschläuchen. Installiert auf der North Sea Giant.

„Der zeitliche Rahmen war extrem knapp und wir hatten, ehrlich gesagt, Zweifel, ob KABELSCHLEPP® das alles wirklich schaffen kann – sie haben uns bewiesen, dass sie es können – und zwar ausgezeichnet.“ – *Torgeir Haubekø, AXTech Norwegen*

SHS-Kran mit 400t, Norwegen



Mehrere Stahl- und Kunststoff-Energiekettensystem für die TMA-Struktur des LSST-Teleskops.

„Die Planer der dreidimensionalen Spiegelkonstruktion und die KABELSCHLEPP®-Techniker haben in allen Projektphasen eng zusammengearbeitet, um geeignete Schnittstellen zwischen den einzelnen Komponenten bereitzustellen. Das Endergebnis war sehr zufriedenstellend und hat alle in der Anfangsphase des Projektes festgelegten Anforderungen erfüllt.“ – *Manuel Perezagua Aguado, Empresarios Agrupados, Spanien*

LSST-Teleskop, Chile

TOTALTRAX®-Komplettsysteme

Von der Planung bis zum fertigen Komplettsystem

Nutzen Sie unser Know-how. Unsere erfahrenen Experten betreuen Sie in enger Abstimmung bereits vor dem Kauf, einschließlich der Planungs- und Entwurfsphase bis hin zum professionellen Service und Kundendienst.

Eine Bestellung, ein Ansprechpartner: die Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt, einschließlich Kabel- und Schlauchführungen, elektrischer Leitungen, Hydraulik- und Pneumatikschläuchen sowie Stecker. Sie erhalten das Komplettsystem TOTALTRAX® in einer Lieferung.

Reduzieren Sie mit TOTALTRAX® Ihre Lagerkosten. Wir liefern alle Komponenten Just-in-Time in Ihre Fertigung oder direkt an den Aufstellungsort.



Fachgerechte Installation durch unser Service-Team

Überlassen Sie die Planung und Durchführung Ihrer Leitungsbelegung unserem Service-Team. Von uns bekommen Sie genau die Unterstützung, die Sie brauchen.

- Komplettmontage einschließlich Führungskanal und Unterbau
- Abtrommeln und Montage der Energieführungssysteme für Teleskop-Anwendungen
- Präzise Belegung unter rauen Bedingungen in großer Höhe
- Inbetriebnahme und Abnahme



Ihr globaler Experte für Teleskope:



Jonas Schwenke
Projektplanung

Fon: +49 2762 4003-109
Mobil: +49 160 96371362
E-mail: jonas.schwenke@kabelschlepp.de



Das globale TSUBAKI KABELSCHLEPP Vertriebsnetz – weltweit in Ihrer Nähe



TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH

Daimlerstraße 2
D-57482 Wenden-Gerlingen
Fon: +49 2762 4003-0
Fax: +49 2762 4003-220
E-mail: info@kabelschlepp.de
kabelschlepp.de

TSUBAKI KABELSCHLEPP weltweit

Ansprechpartner, Adressen
und vieles mehr unter
kabelschlepp.de

Ihr Ansprechpartner: