faber Group

DE

We lift your world

Krane & Hebezeuge

Faber

Die Kabelprofis

Als Spezialgroßhändler für Kabel und Leitungen bieten wir unseren Kunden eine große Sortimentsbreite und -tiefe. Auf 160.000 m² halten wir ca. 75.000 km Kabel und Leitungen vor. Das macht uns zu einem der größten europäischen Kabeldistributoren. Projektbezogen sind wir in der Lage, auch vorkonfektionierte Trossen- und LWL-Leitungen speziell für Krane und Hebezeuge anzubieten.

Kabel für mobile Krane und Hebezeuge

Systemlösungen für die Hafen- und Umschlagtechnik

Die Klaus Faber AG liefert Standardkabel und Leitungen für die Grid-Infrastruktur, spezielle Leitungstrossen für die Landstromversorgung sowie flexible Krankabel.

Ihre Industrie-Expert:innen

Faber-Taskforce „Krane und Hebezeuge“ – Spezialist:innen für Hafen- und Umschlagtechnik

Von Standardkabeln und Leitungen für die Grid-Infrastruktur über spezielle Leitungstrossen für die Landstromversorgung bis hin zu flexiblen Krankabeln für Festoon-, Spreader- oder trommelbare Einsatzzwecke – wir liefern unsere Produkte aus unserem breit aufgestellten Lagerportfolio weltweit an Hafenbetreiber, Kranhersteller und Systemintegratoren aus.

Einsatzgebiete im Fokus

Kabel und Systemlösungen für mobile Krane und Hebezeuge

Flexible Kabellösungen für die permanente Instandsetzung und Modernisierung Ihrer Hafen- und Umschlagtechnik.

Vom Grid bis zum Einspeisepunkt für Hafengroßgeräte
Für Ihre Hafenerweiterung liefern wir Kabel für die Netzinfrastruktur und Landstromtechnik, von fester Maschinenverkabelung bis zu flexiblen Krankabeln für alle Anwendungsbereiche.

Europas größtes Lager an trommelbaren Mittelspannungstrossen
Für Ihre Kranmodernisierung liefern wir ein einzigartiges, herstellerunabhängiges Portfolio an trommelbaren Mittelspannungstrossen – auf Wunsch auch vorkonfektioniert.

Anschlussfertige Spreaderkabel für Hafenmobilkrane
Sie haben regelmäßig Instandsetzungsintervalle an trommelbaren Spreaderkabeln für Ihre Hafenmobilkrane? Wir haben die Lösung und liefern die passende Verbindung vorkonfektioniert an.

Instandsetzung von Landstromanlagen
Um Ihre Landstromanlagen permanent einsatzbereit zu halten, liefern wir ab Lager verfügbare Spezialtrossen für HVSC-Kabelmanagementsysteme und verfahrbare Kettenanwendungen gemäß IEC/IEEE 80005-1 und IEC/IEEE 80005-3.

Faber

Shore Power Kabel für alle Schiffstypen

IEC/IEEE 80005-1 und 80005-3 DNV-GL

Leitungstrosse
Tratosflex®
AMP

Zum Shop

Leitungstrosse
PROTOLON(SC)®
(N)TSCGEWOEU

Zum Shop

Landanschlusskabel
PROTOLON(SC)®
(N)TSKWOEU

Zum Shop

Leitungstrosse
BiTflex®
DC (N)TMCGC11Y (UL)

Zum Shop

Produkte von Branchenprofis

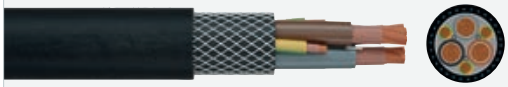
Trommelbare Gummischlauchleitung
NSHTÖU

VERWENDUNG: Als trommelbare Anschluss- und Steuerleitung in Hebezeugen, Förder- und Transportanlagen für starke mechanische Beanspruchung sowie als Trosse, Trommel- oder Schleppleitung in trockenen, feuchten und nassen Räumen und in Nutzwasser. Die Leitung ist weitgehend beständig gegen Säuren, Laugen und Öle. Beachten Sie bitte unbedingt die einschlägigen Verlegerichtlinien für diese Leitung.

Trommelbare Polyurethanleitung (halogenfrei)
Prysmian Trommelflex PUR-HF

VERWENDUNG: Als trommelbare Anschluss- und Steuerleitung in Hebezeugen, Förder- und Transportanlagen für starke mechanische Beanspruchung. Durch die gute UV- und Feuchtebeständigkeit ist die Leitung für die Verwendung in Innenräumen, im Freien und in Nutzwasser bis 50 m Tauchtiefe geeignet. Die Leitung ist weitgehend beständig gegen Öle. Beachten Sie bitte unbedingt die einschlägigen Verlegerichtlinien für diese Leitung.

Trommelbare Leitung
Prysmian® (N)SHTOEU Trommelflex KSM-S



VERWENDUNG: Bestimmt für Anwendungsfälle, bei denen betriebsmäßig häufiges Auf- und Abwickeln gegeben ist, insbesondere bei gleichzeitiger Zugbeanspruchung und/oder Torsionsbeanspruchung und/oder zwangsweiser Führung der Leitung. Bei hohen mechanischen Beanspruchungen, insbesondere bei hohen dynamischen Zugkräften, z.B. infolge hoher Beschleunigung, ist die zulässige Beanspruchung im Einzelfall festzulegen.

Trommelbare Gummischlauchleitung (vertikal)
Prysmian Cordaflex® (N)SHTÖU (SMK)-V

VERWENDUNG: Schwere trommelbare Gummileitung für Stromversorgung und Signalübertragung. In Anwendungen mit hoher mechanischer Beanspruchung, speziell gleichzeitiger Zug- und Torsionsbelastung. Geeignet für motorisierte Kabeltrommeln, Feder-Trommeln, Trommel-Spreader, Leitungswagen u.ä.

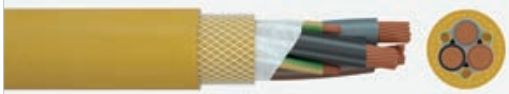
Trommelbare Gummischlauchleitung
Prysmian Cordaflex® (N)SHTÖU (SMK)

VERWENDUNG: Als trommelbare Anschlußleitung bei hohen und sehr hohen mechanischen Beanspruchungen. Auch Einsatz im Gültigkeitsbereich der DIN VDE 0168 und 0118: Bergbau über- und unter Tage.

Trommelbare Leitung (vertikal)
TRATOSLIGHT-VR®

VERWENDUNG: Trommelbare Leitung für vertikale Anwendungen, auch einsetzbar in Spreadern und fahrbaren Leitungsträgern.

Trommelbare Gummischlauchleitung
BITCRANE (N)SHTOEU-J



VERWENDUNG: Schwere trommelbare Gummileitung für Stromversorgung. In Anwendungen mit hoher mechanischer Beanspruchung, speziell gleichzeitiger Zug- und Torsionsbelastung. Geeignet für motorisierte Kabeltrommeln, Feder-Trommeln, und Hubsysteme u.ä.

Trommelbare Leitung
FABER® Reelingflex

VERWENDUNG: Trommelbare Leitung zur Stromversorgung an alle Arten von mobilen Geräten und Fahrzeugen konzipiert, die im Steinbruch, im Tagebau und anderen großen Tiefbauarbeiten eingesetzt werden. Für Anwendungen in Bergbau- und Mühlenstandorten, Baumaschinen, Industrie etc. Die Leitung kann auch als Schleppleitung verwendet werden.

Alle hier gezeigten Produktabbildungen dienen zur Illustration und entsprechen u. U. nicht den realen Produkten.

Bitte beachten Sie unsere Datenblätter unter shop.faberkabel.de

Schleppleitung (halogenfrei)
Prysmian Festoonflex PUR-HF

VERWENDUNG: Als Energie- und Steuerleitung bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen, betriebsmäßig großen Biegehäufigkeiten, insbesondere für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten und an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen u. ä. in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist zur ständigen Verwendung in Wasser (kein Trinkwasser) bis zu einer Tiefe von 50 m geeignet.

Schleppleitung (halogenfrei, geschirmt)
Prysmian Festoonflex C PUR-HF

VERWENDUNG: Als geschirmte Energie- und Steuerleitung bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen, betriebsmäßig großen Biegehäufigkeiten, insbesondere für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten und an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen u. ä. in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist zur ständigen Verwendung in Wasser (kein Trinkwasser) bis zu einer Tiefe von 50 m geeignet.

Kabel für Leitungswagen
BiTcrane® (N)3GRD5G-J/O

VERWENDUNG: Als Energie- und Steuerleitung bei hohen mechanischen Beanspruchungen, betriebsmäßig großen Biegehäufigkeiten in nur einer Richtung, insbesondere für den Einsatz auf Leitungswagen, beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen, und Förderanlagen u. ä. in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

Kabel für Leitungswagen
BiTcrane® (N)3GRDC5G-J/O

VERWENDUNG: Als geschirmte Energie- und Steuerleitung bei hohen mechanischen Beanspruchungen, betriebsmäßig großen Biegehäufigkeiten in nur einer Richtung, insbesondere für den Einsatz auf Leitungswagen, beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen, und Förderanlagen u. ä. in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

Spreaderleitung (Korbanwendung)
TRATOSCOILFLEX®

VERWENDUNG: Als Zuleitung für Lastaufnahmemittel bei hoher mechanischer Beanspruchung im senkrechten Korbbetrieb in Innenräumen und im Freien. Die Leitung ist beständig gegen Ozon, UV und Feuchtigkeit.

Spreaderleitung (Korbanwendung)
Spreaderflex® 3GSLTOE

VERWENDUNG: Als Zuleitung für Lastaufnahmemittel bei hoher mechanischer Beanspruchung im senkrechten Korbbetrieb in Innenräumen und im Freien. Die Leitung ist beständig gegen Ozon, UV und Feuchtigkeit.

LWL-Schleppleitung
BiTfiber®Festoon

VERWENDUNG: Flexible LWL-Leitung für störungsfreie Signal- und Datenübertragung im Leitungswagenbetrieb über weite Distanzen.

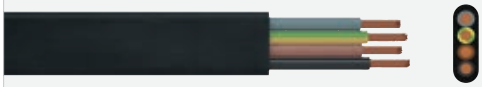
LWL-trommelbare Datenleitung
BiTfiber®CRANE

VERWENDUNG: Trommelbare Leitung zur Stromversorgung an alle Arten von mobilen Geräten und Fahrzeugen konzipiert, die im Steinbruch, im Tagebau und anderen großen Tiefbauarbeiten eingesetzt werden. Für Anwendungen in Bergbau- und Mühlenstandorten, Baumaschinen, Industrie etc. Die Leitung kann auch als Schleppleitung verwendet werden.

Alle hier gezeigten Produktabbildungen dienen zur Illustration und entsprechen u. U. nicht den realen Produkten.

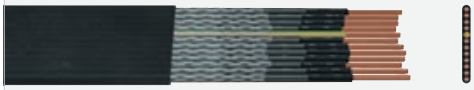
Bitte beachten Sie unsere Datenblätter unter shop.faberkabel.de

Gummi-Flachleitung
NGFLGÖU



VERWENDUNG: Zum Anschluss beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitungen in nur einer Ebene bewegt werden (Leitungswagenbetrieb). Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

Gummi-Flachleitung
(N)GFLCGÖU

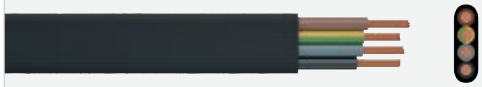


VERWENDUNG: Zum Anschluss beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitungen in nur einer Ebene bewegt werden (Leitungswagenbetrieb). Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Aufgrund der Einzelschirmung über jeder Ader weist die Leitung verbesserte EMV-Eigenschaften auf.

Gummi-Flachleitung
PLANOFLEX(S) NGFLGÖU

VERWENDUNG: Zum Anschluss beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitungen in nur einer Ebene bewegt werden. Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

PVC-Flachleitung
H07VVH6-F



VERWENDUNG: Flachleitungen in PVC-Ausführung werden vorwiegend als Schleppleitung für Deckenkräne, Flurförderanlagen und Regalbediengeräte eingesetzt. Max. Einhängelänge: 35 m.

Leitungstrosse (trommelbar) PRYSMIAN
PROTOLON® (SMK-200)-LWL (N)TSKCGEWOEU

VERWENDUNG: Schwere Mittelspannungs-Leitungstrosse mit integrierten LWL, für hohe mechanische Beanspruchungen wie Trommelbetrieb, Umlenkung in verschiedenen Ebenen oder Torsion. Abweichende Anwendungen müssen mit uns gesondert geklärt werden. Anderenfalls können wir hierzu keine Haftung übernehmen und der Einsatz geschieht auf eigenes Risiko. Die Leitungen können auftrags- oder projektbezogen mit E9/125-, 50/125- oder 62,5/125-Fasern gefertigt werden.

Leitungstrosse (trommelbar)
TRATOSFLEX-ESDB FO®

VERWENDUNG: Trommelbare Leitungstrosse für hohe Fahrgeschwindigkeiten und sehr hohen Zug- und Torsionsbeanspruchungen. Besonders geeignet für den Einsatz in Monospiraltrommeln und Spreaderanwendungen. Die Leitungen können auftrags- oder projektbezogen mit E9/125-, 50/125- oder 62,5/125-Fasern bzw. deren verschiedenen Kombinationen gefertigt werden.

Leitungstrosse (trommelbar)
BiTcrane® (N)TSKCGEWOEU-SR PLUS HS FO

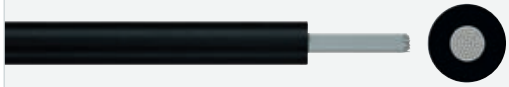
VERWENDUNG: Trommelbare Leitungstrosse mit integriertem LWL. Bei hoher mechanischer Belastung, Torsionsbeanspruchung, Ablenkung in verschiedene Ebenen und hohen Trommelgeschwindigkeiten.

Leitungstrosse (schleppkettenfähig)
BiTflex® DC (N)TMCGCWOEU (UL)

VERWENDUNG: Das Kabel kann in On-/Offshore-Power-Systemen für Energieführungsketten und Trommelanwendungen oder zur Energieversorgung von großen elektrischen Anlagen und Antrieben über Energieführungssysteme verwendet werden.

Produkte für Maschinenverkabelung

Sonder-Gummiaderleitung
NSGAFÖU



VERWENDUNG: Die Gummiaderleitung NSGAFÖU ist ein wahres Multitalent: Neben ihrem normenkonformen Einsatz in Bussen und Schienenfahrzeugen wird sie häufig in Schaltanlagen als Verbindungsleitung eingesetzt. Aber auch in anderen trockenen Räumen findet die Sonder-Gummiaderleitung Verwendung.

Gummischlauchleitung
NSSHÖU

VERWENDUNG: Bei hohen mechanischen Beanspruchungen zum Anschluss von schweren Geräten im Bergbau unter Tage sowie in Industrie und Bauwesen. In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend flammwidrig und ölbeständig.

Gummischlauchleitung
H07RN-F

VERWENDUNG: Kabel vom Typ H07RN-F sind flexible Gummileitungen, die als Anschlussleitungen und Steuerleitungen zum Einsatz kommen. Bei Faber finden Sie H07RN-F-Leitungen in verschiedenen Ausführungen für vielseitige Anwendungsbereiche, die Sie als Meterware bestellen können.

EMV-Motoranschlussleitung
2XSL(St)CYv

VERWENDUNG: Diese Leitung wurde speziell für das EMV-gerechte Anschließen von Frequenzumrichtern entwickelt. Für die Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen bei fester Verlegung und gelegentlicher Bewegung in Innenräumen und im Freien, jedoch nicht in Erde. Die Variante mit gedritteltem Schutzleiter ist dünner, leichter und zeichnet sich durch verbesserte EMV-Eigenschaften aus. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.

Steuerleitung
YSLY 600

VERWENDUNG: Universell einsetzbare UV-beständige Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.

Starkstromkabel
NYY-J/-O

VERWENDUNG: Im Kabelsortiment von Faber finden Sie NYY-J- und NYY-O-Kabel als Meterware. Die Starkstromkabel NYY werden als Erdkabel für die Energieverteilung in vielseitigen Anwendungsbereichen genutzt. Je nach Anwendung sind die Erdkabel in verschiedenen Ausführungen mit ein bis fünf Adern und Leiterquerschnitten von 1,5 mm² bis 800 mm² erhältlich.

Servoleitung
FABER® EFK Servo-CP (I)

VERWENDUNG: Als Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor im Maschinen- und Anlagenbau, speziell an Werkzeugmaschinen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen auf unserer Webseite.

Schleppkettenleitung
FABER® EFK-SC 9Y11Y

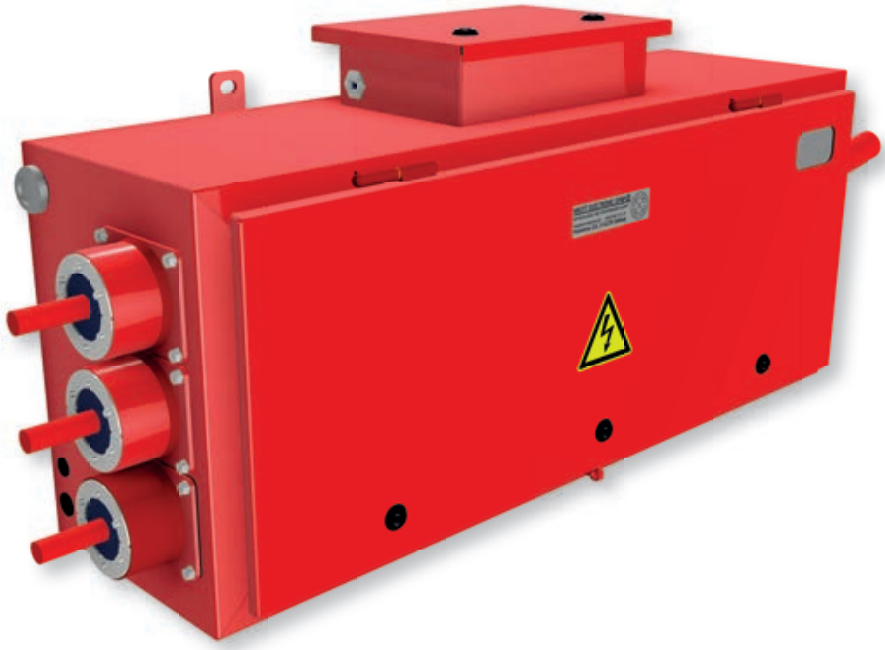
VERWENDUNG: Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig und beständig gegen die meisten in industrieller Umgebung vorkommenden Chemikalien.
Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen auf unserer Webseite.

Stecker. Kupplungen. Verbindungsgehäuse.

Faber bedient seit 1950 unterschiedlichste Marktfelder mit seinen kundenorientierten Logistik- und Servicedienstleistungen, einem breit aufgestellten Kabel- und Leitungsportfolio mit hoher Warenverfügbarkeit und dem technischen Know-how. Auch bei kundenspezifischen Sonderlösungen ist Faber der richtige Ansprechpartner.

KROTT ELECTRONIC entwickelt, produziert und liefert kundenindividuelle Stecker-Kupplungssysteme im Nieder- und Mittelspannungsbereich sowie Verbindungsgehäuse für die Gridverbindung und beliefert namhafte Terminalbetreiber und OEM-Kranhersteller mit entsprechenden Lösungen. In einem gemeinsamen Projekt von Faber und KROTT stellen wir ein neu entwickeltes Spreader-Stecksystem vor, das den Kundenanforderungen nach einfacher zu handhabenden Lösungen gerecht wird.

Weitere Informationen: www.krott-electronic.de



KROTT ELECTRONIC GMBH®

ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT
DEVELOPMENT AND SALES COMPANY

Konfektion. Reparatur. Montage.

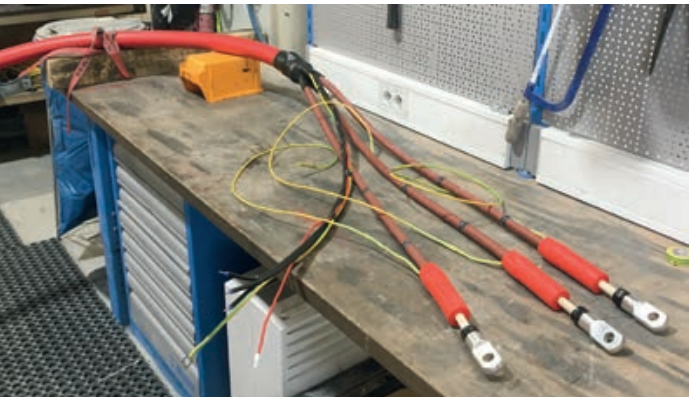
BECKER & HÜSER konfektioniert im Auftrag Leitungen im Nieder- und Mittelspannungsbereich sowie Hybridleitungen mit Strom-, Steuer- und LWL-Versorgung für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete. Von Trossen für Kieswerke über Schwimmbaggeranwendungen bis hin zu trommelbaren Systemen in den unterschiedlichsten Krananwendungen – gemeinsam mit unserem Partner finden wir bei Faber die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen. Ein spezieller Fokus liegt in der Konfektion von vertikalen Spreaderleitungen für herstellerunabhängige Hafenmobilkrananwendungen für definierte Einsatzlängen von 85 – 130 m.

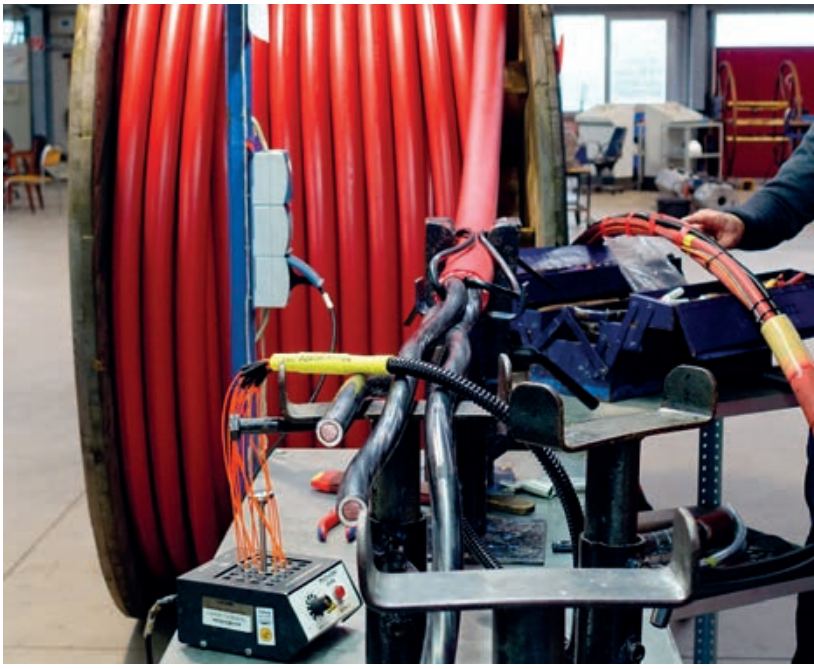
Durch die weitere Kooperation zwischen Becker & Hüser und der Firma KROTT ELECTRONIC sind wir im Auftragsfall in der Lage, auch kundenspezifische Sonderlösungen für Hybridsteckvorrichtungen zu konzipieren.

Wenn es aufgrund von Kabeldefekten in der Fremdeinspeisung zum Stillstand von Kränen kommt, wird es teuer. Durch die langjährige Erfahrung und ein stets perfekt geschultes Team unseres Kooperationspartners Becker & Hüser aus Sonsbeck bieten wir Ihnen einen 24/7-Notfall-Service an und sind im Härtefall auch weltweit vor Ort für Sie im Einsatz.

Um Sie vor Ort bei Neuinstallationen im Nieder- oder Mittelspannungsbereich zu unterstützen, steht Ihnen ein geschultes Service- und Montage-Team jederzeit zur Verfügung.

Weitere Informationen: www.kabelreparatur.eu





BECKER & HÜSER GmbH

Kooperation

Zuverlässige Systeme für effiziente Logistik

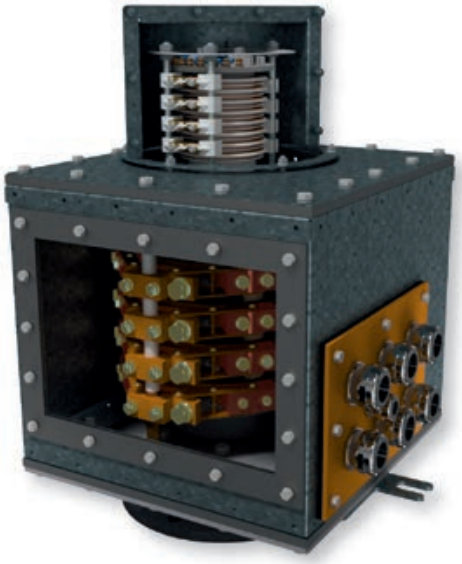
HARTMANN & KÖNIG STROMZUFÜHRUNGS AG ist ein führendes Unternehmen in der Herstellung von Motorleitungs- und Federleitungstrommeln sowie Schleifringkörpern. Wir versorgen Kunden auf der ganzen Welt mit hochmodernen Systemen zur Energie- und Datenübertragung auf mobile Geräte. Unsere Lösungen sind in den Branchen Containerumschlag, Krantechnik, Anlagenbau sowie Tagebau- und Materialumschlag zuverlässige Quellen für Energiezuführung und Datenübertragung.

In der Krantechnik sind zuverlässige und effiziente Energieversorgungslösungen von entscheidender Bedeutung. Produkte von Hartmann & König zeichnen sich nicht nur durch ihre herausragende Qualität aus, sondern auch durch Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Die Verwendung hochwertiger Materialien und innovative Fertigungstechniken gewährleisten, dass unsere Systeme auch unter extremen Bedingungen stets einwandfrei funktionieren. Dies führt zu einer signifikanten Reduzierung von Stillstandszeiten und erhöht somit die Produktivität und Effizienz der Anlagen unserer Kunden.

Weitere Informationen: www.hukag.com

MOTORLEITUNGSTROMMELN (MLT)
für maximale Flexibilität und Sicherheit

FEDERLEITUNGSTROMMELN (FLT)
für industrielle Anwendungen



SCHLEIFRINGKÖRPER (SRK)
für sichere Energie- und Datenversorgung rotierender Bauteile

Hartmann & König
Stromzuführungs AG

Krankabel

11

Unsere Referenzen

Zufriedene Kunden sind die beste Werbung.

Wir sehen das Geschäft mit den Augen unserer Kunden. An diesem Grundsatz richten wir unser Handeln aus. Deswegen verfolgen wir immer das Ziel, konsequent die beste Leistung zu erbringen. Wir wollen, dass unsere Kunden erfolgreich sind. Das ist der Schlüssel zu unserem Erfolg und der Grund, warum man uns die Treue hält. Diese und viele weitere Kunden vertrauen auf Faber.

LIEBHERR

AVAHLE

reel NKM NOELL

KRANBAU KÖTHEN

Stemmann-Technik
A Wabtec Company

SIEMENS

KONECRANES

SCHMINKE KRANTECHNIK

CONDUCTIX wampfler
DELACHAUX GROUP

WOLFFKRAN

Weitere Informationen zu unseren Referenzen finden Sie hier: **Referenzen**

Faber-B2B-Webshop!

- umfangreicheres Produktportfolio mit allen Neuheiten auf einen Blick
- live Bestands- und Preisabfrage
- online Dokumentenarchiv
- Kabelrechner
- viele weitere Vorteile:
  - Trommelfreimeldung online
  - rabattierte Restlängenübersicht
  - Bestelllisten mittels Excel-Upload

Verbinden Sie ihr ERP-System direkt per **OCI-Schnittstelle!**

Besuchen Sie uns auch auf unserem YouTube-Channel!

SCAN ME!

Ihre Ansprechpartner

Alexander Keunecke
Leitung

M +49 171 2658559
AKeunecke@faberkabel.de

Ralph Igl
Key Account Manager

M +49 151 28310167
RIgl@faberkabel.de

Kam-Ho Hew
Vertrieb Innendienst

T +49 681 9711-268
KHew@faberkabel.de

Nathalie Steinert
Vertrieb Innendienst

T +49 681 9711-235
NSteinert@faberkabel.de

Suna Korkmaz
Vertrieb Innendienst

T +49 681 9711-179
SKorkmaz@faberkabel.de

Lea-Marie Zimmermann
Vertrieb Innendienst

T +49 681 9711-164
LMZimmermann@faberkabel.de

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören

faber Group

Klaus Faber AG
Zentrale | Europaallee 33 | 66113 Saarbrücken | Germany
T +49 681 9711-0 | info@faberkabel.de

Erfahren Sie mehr: **www.faberkabel.de**

Version: 04/2024