

Hart im Nehmen – Trommelbare Leitungen für Krane und Baumaschinen

Trommelbare Leitungen für Krane und Baumaschinen müssen höchsten Belastungen standhalten. Sie bewältigen nicht nur tausende Biegewechselzyklen auf Federleitungs- und Motorleitungstrommeln, sondern funktionieren auch unter extremen Umweltbedingungen zuverlässig – ob in der eisigen Kälte der Polarregionen, der glühenden Hitze der Wüsten oder der tropischen Feuchtigkeit des Regenwaldes.



Ob auf Federleitungs- oder Motorleitungstrommeln: HRADIL Kabel garantieren maximale Belastbarkeit.

HRADIL Spezialkabel für Krane und Baumaschinen

Die HRADIL Spezialkabel GmbH – mit über 40 Jahren Erfahrung in der Kabelentwicklung – bietet trommelbare High-Endurance Sonderkabel, die selbst extremen thermischen, mechanischen und chemischen Belastungen standhalten. Ob auf Federleitungs- oder Motorleitungstrommeln oder unter härtesten Wetterbedingungen: HRADIL Kabel garantieren maximale Belastbarkeit und lassen sich individuell auf spezifische Einsatzanforderungen anpassen.

Je nach Vorgabe können die Sonderleitungen individuell konfiguriert werden. Neben der Stromversorgung übertragen sie Daten über Cat7-Ethernet, Lichtwellenleiter (LWL) oder CAN-Bus. Außerdem lassen sich Pneumatik- und Hydraulikschläuche direkt in die Kabel integrieren – eine maßgeschneiderte Lösung für vielseitige Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen. Die HRADIL High-Endurance Sonderkabel überzeugen durch ihre mechanische Widerstandsfähigkeit, selbst nach tausenden von Wechselbiegezyklen auf der Kabeltrommel. Sie trotzen extremen chemischen Belastungen, wie sie beispielsweise

bauma

7.-13. APRIL 2025, MÜNCHEN

hradil

Hradil Spezialkabel GmbH
Halle C2
Stand 332

auf Erdölplattformen oder in der chemischen Industrie vorkommen und setzen Maßstäbe in puncto Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Zudem erfüllen die Kabel strengste Vorschriften im Brand- und Explosionsschutz: Sie sind luftdicht, selbstverlöschend und gewährleisten höchste Sicherheit. Zudem erfüllen sie anspruchsvollste Normen wie z.B. IEC 60079-14, ATEX und IECEx.



Trommelbares HRADIL High-Endurance Spezialkabel für Krane und Baumaschinen.

ANZEIGE

kustech

...einfach sicherer!

...Ihr Spezialist für
BF3/BF3 Neo/BF3plus &
BF4-LED-WVZ-Systeme

BF3/BF3 Neo/BF3plus & BF4-LED-WVZ-Systeme

Unsere WVZ-Systeme bieten Ihnen Planungssicherheit im Geschäftsalltag. Durch robuste Grundsysteme und technologische Innovationen bieten wir Ihnen absolut zuverlässige Systeme. Zusätzlich bieten wir auf unsere Anlagen bis zu 5 Jahre Garantie. Unsere Qualität zahlt sich für Sie nachhaltig aus!

www.kustech.de

kustech Systeme GmbH · Hasselhorst 9 · 23689 Techau
Tel. 0 45 04 / 60 94-60 · Fax 60 94-80 · info@kustech.de · www.kustech.de

