PRESSEINFORMATION

igus Mittelspannungsleitung für Energieführungen auf Krananlagen ab Lager verfügbar

chainflex 6/10kV Motorleitung mit PUR-Außenmantel für Energieführungssysteme bis 1.000 Meter Länge

Köln, 24. Januar 2017 – Für sehr lange Verfahrwege, beispielsweise in Krananlagen, hat der motion plastics Spezialist igus die neue chainflex Mittelspannungsleitung CFCRANE.PUR entwickelt. Motorleitungen dieser Serie sind unter anderem hoch biegefest und ölbeständig. Als Retrofit-Lösung oder für Sonderprojekte bietet igus die neue Leitungsserie ab Lager an.

In der Kran- und Fördertechnik werden die Anlagen immer größer und arbeiten bei immer höherer Dynamik rund um die Uhr. Dies bedeutet, neben dem immer höheren Energiebedarf, ebenfalls steigende Anforderungen an die eingesetzten Komponenten, die an 365 Tagen im Jahr immer höheren Belastungen standhalten müssen. Für Projekte dieser Art hat der motion plastics Spezialist igus neben abrieb- und geräuscharmen Rollen-Energieketten die chainflex Leitungen der Serie CFCRANE.PUR entwickelt. Diese eignen sich besonders für sehr lange Verfahrwege bis 1.000 Meter. Die neue Mittelspannungsleitung CFCRANE.PUR für Spannungen von 6/10 kV kann aufgrund des speziellen Leiteraufbaus sowie der Kombination der verwendeten Werkstoffe in In- und Outdooranwendungen eingesetzt werden. Verglichen mit herkömmlichen Motorleitungstrossen hat die neue CFCRANE.PUR einen bis zu 20 Prozent kleineren Durchmesser.

Spezialleitung mit 36 Monaten Garantie ab Lager erhältlich

Diese Leitungen der neuen Serie sind für Biegeradien von 10xd bewegt in e-ketten entwickelt. Die Haltbarkeit wurde im igus Testlabor bewiesen und wird von igus – wie bei sämtlichen 1.244 ab Lager erhältlichen chainflex Leitungen – mit 36 Monaten Haltbarkeit garantiert. „Falls dringend Leitungen zum Austausch an bestehenden Anlagen benötigt werden, müssen Kunden nicht lange warten“, erklärt Rainer Rössel, Leiter Geschäftsbereich chainflex Leitungen bei igus. „Denn die neue Leitung kann bei uns direkt ab Lager bestellt

und in kürzester Zeit ausgeliefert werden.“ Dies ist auch für Sonderprojekte interessant, die igus mithilfe seines Project Engineering Teams realisiert. Werden beispielsweise in der Bulkhandling- oder Offshore-Branche neue Anlagen mit Energieführungssystemen ausgerüstet, stehen die Experten von igus von Planungsbeginn an zur Seite. Da igus sowohl Energieketten als auch Leitungen fertigt und aus einer Hand liefert, können Kunden hierbei stets auf sichere und montagefertige Lösungen vertrauen.

PRESSEKONTAKT:

Oliver Cyrus
Leiter Presse und Werbung

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Köln
Tel. 0 22 03 / 96 49-459
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.de
www.igus.de/presse

ÜBER IGUS:

Die igus GmbH ist ein weltweit führender Hersteller von Energiekettensystemen und Polymer-Gleitlagern. Das familiengeführte Unternehmen mit Sitz in Köln ist in 35 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit über 2.950 Mitarbeiter. 2015 erwirtschaftete igus mit motion plastics, Kunststoffkomponenten für bewegte Anwendungen, einen Umsatz von 552 Millionen Euro. igus betreibt die größten Testlabore und Fabriken in seiner Branche, um dem Kunden innovative auf ihn zugeschnittene Produkte und Lösungen in kürzester Zeit anzubieten.

Die Begriffe "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", „iglide“, "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", "xirodur" und "vector" sind gesetzlich geschützte Marken der igus® GmbH in der Bundesrepublik Deutschland und gegebenenfalls international.

Bildunterschriften:

Bild PM0317-1

Die neue CFCRANE.PUR eignet sich für Verfahrwege bis 1.000 Meter. (Quelle: igus GmbH)