

30 Prozent Kosten gespart mit neuer Datenleitung für den Einsatz in e-ketten

Neue chainflex Datenleitung CF8821 mit garantierter Lebensdauer und UL-Zulassung für flexible Beanspruchungen

Köln, 10. August 2018 – Für unterschiedliche Branchen führt igus mit über 1.300 Produkten das größte Portfolio an getesteten Leitungen für den Einsatz in Energieketten. Damit Anwender von weniger beanspruchten Maschinen auf eine kostengünstige Datenleitung zurückgreifen können, hat igus die CF8821 entwickelt. Mit der neuen Leitungsserie kann der Anwender jetzt nicht nur bis zu 30 Prozent Kosten sparen, sondern erhält auch eine Leitung mit UL-Zulassung, die garantiert funktioniert.

Datenleitungen kommen in verschiedenen Bereichen zum Einsatz. Sei es in Werkzeugmaschinen oder in auch in Robotern. Dabei müssen die Leitungen stets unterschiedlich starken Kräften in der Energiekette Stand halten. Speziell für Anwendungen ohne hohe mechanische Anforderungen wie zum Beispiel in Verstelleinrichtungen, Gebereinheiten, Holz- oder Steinbearbeitungsmaschinen hat igus jetzt eine neue besonders günstige Datenleitung entwickelt. Mit der CF8821 kann der Anwender bis zu 30 Prozent Kosten gegenüber bisherigen Datenleitungen einsparen. Die neue Leitung für kleine Querschnitte ist für den Einsatz in e-ketten bei einem Biegeradius von $12,5 \times d$ entwickelt worden. Eine Schirmung schützt sie vor Störsignalen. Der hochflexible PVC-Außenmantel der Leitung ist silikonfrei und flammwidrig. Wie alle Leitungen des motion plastics Spezialisten wurde auch die neue Datenleitung im hauseigenen 2.750 Quadratmeter großen Testlabor getestet. Daher vergibt igus als einziger Hersteller auf dem weltweiten Markt eine Garantie von 36 Monaten auf sein gesamtes Leitungssortiment. Für die neue Datenleitung verspricht igus eine Funktionsdauer von bis zu 5 Millionen Zyklen. Ein weiterer Vorteil neben ihrer Garantie ist die UL-Zulassung der CF8821 für den amerikanischen Markt.

Doppelte Sicherheit dank chainflex Leitungen mit UL-Zulassungen

igus bietet mit über 1.300 Typen das größte Programm an Leitungen für die Energiekette mit der weltweit umfangreichsten internationalen

Zulassungsauswahl, so auch Leitungen mit UL-Zulassung. Denn eine der größten Herausforderungen für internationale Anlagenbauer stellen die unterschiedlichen technischen Standards und Normen auf OEM- und Betreiberseite in Nordamerika dar. Organisationen in Europa und Amerika versuchen seit Jahren ihre Regelwerke zu harmonisieren. Der motion plastics Spezialist igus leistet mit insgesamt 1.044 der 1.354 im Portfolio befindlichen Leitungen mit UL-Zertifizierung einen wichtigen Beitrag auf dem Weg zur Harmonisierung. Kleine und mittelständische Unternehmen sowie große Konzerne können ihre Maschinen dank UL-Zulassung leichter nach Amerika exportieren und dort reibungslos in Betrieb nehmen. Die UL steht für Underwriters Laboratories und ist die in den USA bekannteste und flächendeckend akzeptierte Prüforganisation. Sie veröffentlicht regelmäßig Standards und approbiert Produkte wie die chainflex Leitungen. Liegen Prüfzertifikate für die Leitungen vor, gelingt die Inbetriebnahme schnell und reibungslos.

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 3.800 Mitarbeiter. 2017 erwirtschaftete igus mit motion plastics, Kunststoffkomponenten für bewegte Anwendungen, einen Umsatz von 690 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", "flizz", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "plastics for longer life", "robolink" und "xiros" sind gesetzlich geschützte Marken in der Bundesrepublik Deutschland und gegebenenfalls auch international.

Bildunterschrift:



Bild PM4818-1

Kostengünstig, garantiert und zertifiziert für den amerikanischen Markt: Die neue chainflex Datenleitung CF8821. (Quelle: igus GmbH)