

Schneller Antrieb zum kleinen Preis: Neue igus Leitung für SEW und Siemens Motoren

Neue hochflexible chainflex Hybridleitung für den e-ketten Einsatz direkt anschlussfertig mit 36 Monaten Garantie

Köln, 18. Oktober 2018 – Ist der Anwender auf der Suche nach einer flexiblen Antriebsleitung, so bietet igus ihm die technisch beste und kostengünstigste Lösung. Für Motoren von SEW und Siemens hat der motion plastics Spezialist jetzt mit der CF280.UL.H eine neue Hybridleitung speziell für den Einsatz in der Energiekette entwickelt. Direkt als Meterware oder mit Stecker als anschlussfertige Leitung können Anwender aus der Intralogistik, dem Werkzeugmaschinenbau oder der Automobilindustrie jetzt auf eine Lösung mit 36 Monaten Garantie zurückgreifen.

Zum Antrieb von Motoren werden viele Elektriker immer häufiger mit Hybridleitungen konfrontiert. Bei diesen Antriebslösungen laufen die Energieversorgung und andere Funktionen über eine einzige Leitung. So ersetzt zum Beispiel der Motorenhersteller Siemens die Geberleitung durch ein BUS-Element und fügt dieses den Energieadern hinzu. Damit entfällt die notwendige Verkabelung mit einer separaten Mess-Systemleitung für den Encoder. Passend für Motoren von SEW und Siemens hat igus jetzt mit der CF280.UL.H seine kostengünstige Hybridleitungsserie ausgebaut. Die neue hochflexible Leitung ist speziell für den Einsatz in der Energiekette ausgelegt. Sie eignet sich für Anwendungen bis zu einem Biegeradius von $10 \times d$ quer durch alle Branchen von der Werkzeugmaschine, über die Automobilindustrie bis in die Intralogistik. Selbst Temperaturen von -25 Grad bis $+80$ Grad Celsius stellen für die Leitung kein Problem dar. Die neue Hybridleitung besitzt je nach Herstellerangabe einen schwarzen oder orangefarbenen ölbeständigen PUR-Außenmantel, ist kühlmittelbeständig und flammwidrig. Eine geflochtene Schirmung mit hoher Bedeckung sorgt für einen guten EMV-Schutz der Leitung über eine lange Lebensdauer hinweg. In dem mit 2.750 Quadratmetern weltweit größten Labor für bewegte Leitungen führt igus kontinuierliche Testreihen aller Leitungsserien durch. So haben auch Hybridleitungen in Versuchsreihen bei $7,5 \times d$ über 8 Millionen Zyklen

unbeschadet überstanden. Ein weiterer Vorteil der neuen Leitungsserie: Sie besitzt die amerikanische UL-Zulassung, sowie das EAC und CTP-Zertifikat für den russischen Markt.

Direkt anschlussfertig als readycable geliefert

Auf Kundenwunsch konfektioniert igus alle seine Leitungen direkt mit passendem Stecker in der hauseigenen Fabrik. Mit über 4.200 Antriebsleitungen nach 24 Herstellerstandards findet der Kunde so stets die günstigste Leitung für seine Anwendung. Alle Leitungen werden nach der Konfektionierung geprüft und erhalten ein Siegel. Durch die Tests aller chainflex Leitungen, in der Bewegung unter realen Bedingungen, vergibt igus als einziger Hersteller auf dem Markt eine Garantie von 36 Monaten auf sein gesamtes Leitungssortiment.

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:

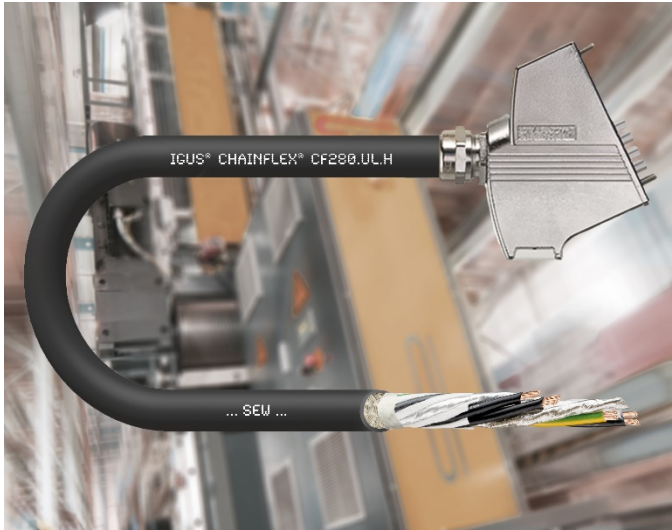


Bild PM6618-1

Mit der neuen chainflex Hybridleitung CF280.UL.H können Anwender mit SEW Motoren jetzt auf eine kostengünstige Antriebsleitung für den Einsatz in der e-kette zurückgreifen. (Quelle: igus GmbH)