

## **Neue Varianten der igus Kabeltrommel ohne Schleifring**

**Von der leichten und kompakten e-spool mini bis zur motorisierten e-spool power für Auszugslängen von 2 bis 25 Meter**

**Köln, 19. Juni 2015 – Neu im Programm des motion plastics-Spezialisten sind zwei neue Versionen der Kabeltrommel für Energieketten mit maximalen Auszugslängen von zwei bis 25 Metern. Ob für Anwendungen im Bühnenbau oder auf hoher See – die e-spool mini und e-spool power lassen sich in unterschiedlichsten Einsatzgebieten in sämtliche Richtungen führen. Mit der platzsparenden e-spool von igus lassen sich Energie-, Medien- oder LWL-Datenleitungen in einem System zusammen führen, da sie ohne Schleifring auskommt.**

Als Alternative zur klassischen Kabeltrommel bietet igus die e-spool an, mit der sich Energie, Daten und Medien parallel kompakt führen lassen. Ein sogenanntes „twisterband“ von igus ermöglicht hier die Drehbewegung, um eine Energiekette auf- und abzurollen. So können Leitungen unterbrechungsfrei durch das komplette System geführt und geschützt werden.

### **Für kurze Auszugslängen: Die e-spool mini**

Eine Neuheit in diesem Jahr ist die e-spool mini für besonders kleine Bauräume und eine maximale Auszuglänge von bis zu zwei Metern. Bei dieser sehr leichten Version mit Aluminiumaufbau ist eine Aus- und Einzugsgeschwindigkeit von 1 m/s möglich. Die speziell für den Einsatz in Energieketten entwickelten chainflex Leitungen von igus bieten dabei die optimale Übertragung von Daten, Medien und Energie und garantieren eine lange Lebensdauer.

### **e-spool power trotz Extrembedingungen**

Auch in die andere Richtung wird das Portfolio der e-spool ergänzt: Für Auszugslängen bis 25 Meter wurde die e-spool power entwickelt. Ebenfalls laufen derzeit Projektierungen bei Kunden mit nochmals größeren Versionen

und Auszugslängen bis 50 Meter. Im Gegensatz zu den anderen e-spool-Varianten wird hier keine Rückholfeder, sondern ein Motor eingesetzt, der eine nochmals höhere Lebensdauer ermöglicht. Die e-spool power wird von igus inklusive Motor und Steuerung ausgeliefert und eignet sich auch für Außeneinsätze unter 0° Celsius. Die robusten Kunststoffkomponenten sind darüber hinaus korrosionsfrei und trotzen so, zusammen mit der optionalen Edelstahlausstattung, beispielsweise auch den rauen Bedingungen auf See. Für solche Einsatzzwecke bietet igus ebenfalls die richtigen chainflex Leitungen an, dank der erforderlichen DNV-GL-Offshore-Zulassung für 362 verschiedene Leitungen.

### **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 36 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit über 2.700 Mitarbeiter. 2014 erwirtschaftete igus mit motion plastics, Kunststoffkomponenten für bewegte Anwendungen, einen Umsatz von 469 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, e-ketten, e-kettensysteme, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, robolink, pikchain, triflex, twisterchain, invis, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, motion plastics, CFRIP, dryspin, speedigus, manus, vector" sind in der Bundesrepublik Deutschland und gegebenenfalls international markenrechtlich geschützt.

**Bildunterschriften:**



**Bild PM2415-1**

Mit der leichten mini-e-spool und einer maximalen Auszugslänge von zwei Metern kann geringer Bauraum optimal genutzt werden. (Quelle: igus GmbH)



**Bild PM2415-2**

Die e-spool power mit Antrieb und automatischer Steuerung kann bis zu 25 Meter und mehr vertikal ausgefahren werden. (Quelle: igus GmbH)