

Wenig Aufwand, viel Komfort: Energiekettensysteme bis 100 Meter leicht per Hand abrollen

Zur EMO 2015 präsentiert igus das neue readychain rolling rack zur schnellen e-ketten-Montage auf langen Verfahrwegen

Köln, 31. August 2015 – Der motion plastics Spezialist igus zeigt mit dem neuen readychain rolling rack wie selbst schwere, konfektionierte e-kettensysteme von nur einer Person abgetrommelt und damit Montagezeit und -kosten deutlich reduziert werden. Die Komplettlösung lässt sich für Energiekettensysteme bis 100 Meter Länge einsetzen, beispielsweise bei Portalen.

igus bietet neben sicheren und getesteten Energieketten und Leitungen für den Einsatz in Ketten ebenfalls fertig konfektionierte Komplettsysteme, die readychains. Gerade bei langen Verfahrwegen spart ein solches System nicht nur Zeit in der Konfektionierung, sondern bietet vor allem planbare Sicherheit. Denn Kunden können sich darauf verlassen, dass sie ein vorkonfektionierte Komplettsystem erhalten, bei dem sämtliche Komponenten in der Bewegung aufeinander abgestimmt sind. Mit dem neuen rolling rack wird nun der Transport und die Montage dieser readychains für lange Verfahrwege wie bei Werkzeugmaschinen-Portalen oder Krananlagen noch einfacher. Die fertig konfektionierte Kette wird dazu auf einer Trommel aufgetrommelt, die auf einem Stahlrack montiert ist. Das rolling rack lässt sich einfach per Stapler zum gewünschten Einsatzort transportieren und kann dort von nur einer Person abgetrommelt werden. Darüber hinaus sind Transportrollen erhältlich, die das Positionieren der e-kette an der Anwendung noch einfacher machen. Das rolling rack ist wiederverwendbar und als System individuell an Kettenart und Trommelgröße anpassbar.

igus erweitert seine Transportsystem-Serie

Mit dem readychain rolling rack baut igus sein Angebot an cleveren Transportlösungen weiter aus. So sorgt das Transportgestell readychain rack für eine sichere und schnelle Montage von Energiekettensystemen an die Maschine. Werden durch Änderungen an der Maschine Modifikationen wie das Anbringen nachträglicher Bauteile notwendig, können diese aufgrund der

Rastmechanismen des Racks jederzeit ausgeführt werden – ganz ohne Schweißen und Lackieren. Auf diese Weise reduzieren sich die Prozesskosten in der Prototypenphase bis zu 80 Prozent, über den gesamten Montageprozess hinweg bis zu 50 Prozent. Dort, wo die Anwendung noch feingliedriger ist, bietet sich der Einsatz des readychain rack light mit einer Kantenlänge von nur 40 Millimetern an. Das leichte Transportgestell ist so schlank, dass die Energieführung auch bei kleinen Anwendungen passgenau in den letzten Winkel der Maschine eingesetzt werden kann. Das readychain rack ist auch als intelligent readychain rack mit drehbaren Verfahreinheiten verfügbar und lässt sich elektrisch oder mechanisch auf die Maschinenschnittstellen positionieren.

Wie einfach das readychain rolling rack funktioniert, sehen Sie hier:

<https://youtu.be/Fee9bb9IuIA>

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

Bildunterschrift



Bild PM3515-1

Mit dem readychain rolling rack kann eine Person fertig konfektionierte Energiekettensysteme mit Längen bis 100 Meter abrollen. (Quelle: igus GmbH)



Bild PM3515-2

igus bietet Transportsysteme für readychains an, die die Montage vereinfachen und Kosten senken: readychain rack, intelligent rack, readychain rack light, rolling rack (v.l.n.r.) (Quelle: igus GmbH)