

e-spool flex: prowadzenie przewodów od źródła do urządzenia końcowego bez pierścienia ślizgowego

Nowy zwijacz kablowy igus z prowadnicą ślimakową bezpiecznie prowadzi przewody do paneli operatorskich oraz linii montażowych

Prowadź przewody w bezpieczny sposób i w razie potrzeby szybko je schowaj - taki jest cel e-spool flex. Nowy zwijacz kablowy igus może prowadzić wszystkie rodzaje przewodów i węży w celu przesyłania energii, mediów i danych bez zakłóceń. Zwiększa to bezpieczeństwo na ręcznych stanowiskach pracy i panelach operatorskich (z angielskiego Teach Pendant). Aby szybko zainstalować zwijacz kablowy, twórcy zdecydowali się na prowadnicę ślimakową. Przewód jest wkładany w kilku prostych krokach, a e-spool jest gotowy do użycia.

Aby móc elastycznie korzystać z narzędzi i paneli operacyjnych w produkcji, wymagają one odpowiednio długich przewodów i węży. Są one jednak często rozrzucone po podłodze hali, bez żadnej ochrony i stwarzają ryzyko potknięcia. Bębny przewodowe z pierścieniami ślizgowymi oferują rozwiązanie do przesyłania energii, ale często są dostępne tylko jako kompletny zestaw z nowym przewodem. Kolejna wada: szybka transmisja dużych ilości danych i mediów jest utrudniona lub nawet uniemożliwiona przez użycie pierścieni stykowych. Z tego powodu igus opracował [e-spool flex](#), zwijacz kablowy z prowadnicą ślimakową. Nowy system do zwijania przewodów nie wymaga pierścienia ślizgowego, dzięki czemu przewody BUS'owe i węże do powietrza oraz cieczy mogą być prowadzone w sposób ciągły. "Użytkownik w łatwy sposób może zainstalować każdy, nawet konfekcjonowany przewód w systemie i w dowolnym momencie go wymienić na inny. Obniżamy w ten sposób koszty zapewniając pełne bezpieczeństwo i funkcjonalność w miejscu pracy", wyjaśnia Hubert Kowalczyk, manager produktu e-przewodniki firmy igus Sp. z o.o. W celu szybkiego montażu firma igus korzysta z prowadnicy ślimakowej, do której włożony jest przewód lub węże. Prowadnica jest następnie wkładana do oprawy e-spool flex, w kilku prostych krokach. Oznacza to, że przewody można szybko zamontować oraz wymieniać.

Rozwijanie nawet do 15 metrów długości

Nowy e-spool flex jest dostępny w dwóch wersjach: ekonomicznej, z ręcznym nawijaniem przewodów oraz automatycznej, z blokadą położenia oraz sprężyną zapewniającą powrót systemu. Bęben e-spool flex jest dostępny w trzech rozmiarach dla przewodów o średnicy od 5 do 11 milimetrów i długości rozwijania od 5 do 15 metrów. Przewody można szybko wymienić w dowolnym momencie. Oprócz późniejszej integracji e-spool flex z istniejącym przewodem, igus oferuje również rozwiązanie bębna przewodowego, w pełni połączonego z przewodami chainflex, zaprojektowanymi specjalnie do zastosowań ruchomych. Dzięki licznym testom we własnym laboratorium testowym o powierzchni 3800 metrów kwadratowych, igus udziela unikalnej 36-miesięcznej gwarancji na wszystkie przewody.

Podpis pod ilustracją:



Obraz PM2120-1

Dzięki modułowemu e-spool flex, przewody możemy w łatwy sposób magazynować oraz rozwijać np. w zastosowaniu do paneli operatorskich do robotów przemysłowych (teach pendant). (Źródło: igus)

KONTAKT Z PRASĄ w igus Polska

Paulina Szczepańska
Marketing Specialist

igus Sp. z o.o
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
Mobile: 532 744 264
Fax: 22 863 61 69
E-mail: pszczepanska@igus.net
www.igus.pl

INFORMACJA O IGUS:

Firma igus jest światowym liderem w produkcji systemów prowadzenia przewodów i polimerowych łożysk ślizgowych. To rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Kolonii ma swoje oddziały w 35 krajach i zatrudnia około 4150 pracowników na całym świecie. W 2019 roku firma igus wygenerowała obroty rzędu 764 milionów Euro. igus ma największe w swojej branży laboratoria badań i fabryki, dzięki czemu może w bardzo krótkim czasie zaoferować klientom innowacyjne oraz dostosowane do ich potrzeb produkty i rozwiązania

PRESS CONTACT in igus GmbH:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or -7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

Znaki handlowe "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", „xirodur” oraz "xiros" są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Niemczech oraz innych krajach.