

e-spool flex: Før kabler sikkert fra start til slut uden ring

Ny igus kabeltromle med snekkeføring optimerer sikkerheden på driftspaneler og i monteringsområder

Før kablerne sikkert og pak dem hurtigt væk, det er målet for e-spool flex. Den nye igus kabeltromle kan føre alle kabler og slanger som leverer energi, medie og data uden afbrydelser. Det øger sikkerheden ved manuelle arbejdsstationer og driftspaneler. Snekkeføring blev valgt til at sikre hurtig installation af kabeltromlen. Kablet indføres let og e-spool flex er klar til brug.

Fleksibelt brug af værktøjer og driftspaneler i produktionen, kræver tilsvarende lange kabler og slanger. De er dog ofte lagt henover gulvet uden nogen beskyttelse og udgør en snublefare. Kabeltromler med ringe er en løsning i energiforsyning, men kan typisk kun leveres som en komplet pakke med et nyt kabel. En anden ulempe er at den hurtige transmission af store mængder af data og medie er meget kompliceret med ringe. Det er derfor igus har udviklet [e-spool flex](#), en kabeltromle med en snekkeføring. Den nye kabeltromle kræver ikke ringe overhovedet, så buskabler og slanger til luft og væsker kan føres uden afbrydelser. "Brugeren kan nemt installere hans eksisterende kabel i systemet. Det sparer omkostninger og øger sikkerheden på arbejdspladsen", forklarer Jörg Ottersbach, Leder af forretningsenheden for energikæder hos igus GmbH. Snekkeføringen (hvor kabel eller slange er indført.) anvendes for at lette monteringen. Føringen indsættes let i ydre og indre tromlehus på e-spool flex. Det betyder at kabler kan bevæges fleksibelt, og gemmes hurtigt væk efter brug.

Forlængelser på op til 15 meter er mulige

Den nye e-spool flex leveres i to versioner: Den ene er en økonomisk version med manuel opspoling af kablet eller en automatisk løsning med en bremse og en fjederdrevet returmekanisme. e-spool flex leveres i tre dimensioner for kabler med en diameter på 5 til 11 millimeter og en forlængelse på 5 til 15 meter. Kablerne kan nemt udskiftes. Udover en efterfølgende integration af e-spool flex med et eksisterende kabel, tilbyder igus også kabeltromleløsninger

fuldt kablede med chainflex kabler specielt designet til bevægelige applikationer. Takket være omfattende tests på selskabets eget 3.800 kvadratmeter testlaboratorium, tilbyder igus en unik 36-måneders garanti på alle kabler.

KONTAKT:

Igus ApS
Resilience House
Lysholtallé 8
DK – 7100 Vejle
Tlf. 86 60 33 73
Fax 86 60 32 73
info@igus.dk
www.igus.dk

LIDT OM IGUS :

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymerglidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 4.150 medarbejdere på verdensplan. I 2019 opnåede igus en omsætning på 764 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

PRESSEKONTAKT

Oliver Cyrus
Head of PR & 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

Navnene "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robotlink", "xirodur", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.

Billedtekst:



Billede PM2120-1

Med e-spool flex, kan kabler pakkes hurtigt og sikkert væk, for eksempel ved robotdriftspaneler. (Kilde: igus GmbH)