

## **FastConnect kabel fra igus reducerer kablingstid med 46 procent**

**Nyt fleksibelt chainflex Profinet kabel fjerner tidskrævende stripning med kniv og tang**

**igus tilbyder nu et nyt chainflex Profinet kabel med hurtig kabling. Hertil benytter igus FastConnect teknologien, der sikrer at kablet kan strippes nemt og hurtigt. Det giver en reduktion af monteringsstider med 46 procent. Samtidig har det nye Profinet kabel en længere levetid, specielt ved dynamisk brug i energikæden, og en garanti på op til 36 måneder.**

Profinet er det mest udbredte industrielle Ethernet kommunikationssystem i verden. Takket være Profinet teknologien, kan selv store datamængder transmitteres ved op til 100 Mbit/s på basis af Ethernet protokollen. Profinet kabler benyttes ofte i kombination med en RJ45 tilslutning i maskinværktøjer, emballageteknologi eller til håndtering. Mens mange maskiner operatører allerede benytter tilslutningsklare readychain energikædesystemer, har brugere i marken behov for kabler fra tromle som de selv tilpasser i længde og kabelnet. Det kan, for eksempel, være tilfældet hvis kabler skal føres gennem en skrueforbindelse ind i et styreskab. Her kan kun kablet føres igennem, og ikke tilslutningen. For hurtig montering af tilslutninger på kabler, har igus nu udviklet FastConnect teknologien til sine højfleksible chainflex Profinet kabler. Den sikrer at de nye CF898.061.FC hurtigt kan strippes og monteres med tilslutninger.

### **FastConnect til præcise og sikre stikforbindelser**

Kablet, en tilslutning og et stripningsværktøj er alt hvad elektrikerens behøver. Hertil har igus udviklet den indre kappe, skærmen og den ydre kappe så brugeren kun skal indstille værktøjet en gang, fjerne kablet, indsætte tilslutningen og lukke den. Hele processen reducerer tidsforbruget med 46 procent sammenlignet med konventionel stripning af et klassisk kabel med en tang og en kniv. "Med det nye Profinet kabel, kan vi tilbyde brugeren en højfleksibel kabelløsning der er hurtig at montere og samtidig har en lang levetid i bevægelige applikationer", forklarer Andreas Muckes, leder af produktstyring for chainflex kabler hos igus GmbH. Som alle igus produkter er CF898.061.FC

også testet på selskabets eget 3.800 kvadratmeter testlaboratorium. "Virkelige tests i virkelige applikationer er vigtige for os, for det er kun sådan vi med sikkerhed kan prøve og garantere vores chainflex kablere levetider på op til 36 måneder", siger Andreas Muckes. I de stadig igangværende tests, har Profinet kablet allerede passeret de 7,8 millioner slag med succes.

**Billedtekst:**



**Billede PM1521-1**

FastConnect teknologien til chainflex Profinet kabler sikrer hurtig montering af tilslutninger. (Kilde: igus GmbH)

### KONTAKT:

Igus ApS  
Resilience House  
Lysholtallé 8  
DK – 7100 Vejle  
Tlf. 86 60 33 73  
Fax 86 60 32 73  
[info@igus.dk](mailto:info@igus.dk)  
[www.igus.dk](http://www.igus.dk)

### OM IGUS:

igus GmbH udvikler og producerer motion plastics. Disse smørefri, højtydende polymerer forbedrer teknologien og reducerer omkostningerne hvor ting er i bevægelse. Indenfor energiforsyninger, højfleksible kabler, glide- og lineære lejer samt føringskrueteknologi fremstillet af tribo-polymerer, er igus verdensførende. Den familiedrevne virksomhed i Köln, Tyskland er repræsenteret i 35 lande og beskæftiger 4.150 medarbejdere world wide.. I 2020 genererede igus en omsætning på 727 mio euro. Forskning i tribo-polymerer udført på branchens største testlaboratorium, skaber løbende innovationer og mere sikkerhed for brugerne. 234.000 produkter kan leveres fra lager og levetiden kan beregnes online. I de seneste år er selskabet vokset ved skabelse af interne startups, f.eks. af kuglelejer, robotdrev, 3D print, RBTX platformen til Lean Robotics og intelligent "smart plastics" til Industry 4.0. Blandt de vigtigste miljøinvesteringer er "chainge" programmet - genindvinding af brugte energikæder - og deltagelsen i et selskab der producerer olie fra plastaffald. (Plastic2Oil).

### PRESSEKONTAKT:

Oliver Cyrus  
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher  
Manager PR and Advertising

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-459  
[ocyrus@igus.net](mailto:ocyrus@igus.net)  
[www.igus.de/presse](http://www.igus.de/presse)

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-7153  
[agoertz@igus.net](mailto:agoertz@igus.net)  
[www.igus.de/presse](http://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", "tribofilament", "triflex", "robotlink", "xirodur", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.