

chainflex kabler øger driftssikkerheden på maskiner med Fanuc drev

igus udvider sit CF270.UL.D servokabel sortiment med et nyt energikædekabel til Fanuc motorer

På området for værktøjsmaskiner er mange brugere i hele verden afhængige af Fanuc motorer og styresystemer. Til sikker forsyning af drev med energi under driften, har igus nu udviklet et nyt højflexibelt servokabel. Det er designet specielt til brug i dynamiske applikationer. Kablet har en oliebestandig PUR-jakke, UL-certificering og et UL-verificeret, certificeret garantiløfte på op til 36 måneder.

Et servokabel er det, der forbinder maskinen til dens drev og aktiverer den. Derfor er det meget vigtigt inden for maskinteknik. Anvendt i en energikæde skal det være fejlsikkert, yderst fleksibelt, holdbart og oliebestandigt, samtidig med at det opfylder en lang række standarder og certificeringer til brug på det globale marked. igus CF270.UL.D-serie tilbyder 32 kabeltværsnit, der fungerer med drev fra 24 producenter og er udviklet til brug i energikæder. igus har nu udvidet serien til at omfatte et nykabeldesign med (6G1.0) Ctil βi Fanuc motorserien. "Vi tilbyder mere end 20 forskellige chainflex kabelområder specifikt til maskinværktøjsområdet", siger Katharina Esch, International Product Manager for chainflex kabler hos igus GmbH. "Da flere og flere maskinkonstruktører benytter Fanuc motorer, har vi udviklet et kabel til dem, der kan klare de krævende miljøforhold og høje bevægelseshastigheder og accelerationer." CF270.UL.10.06 har en PUR ydre jakke, der er modstandsdygtig over for olie og kølevæske og er farvet i henhold til DESINA og certificeret i henhold til 1000V UL AWM. Som det gælder for alle 1.350 kabler, garanterer igus en levetid på op til 36 måneder, certificeret og UL-verificeret.

Kablet kan håndtere op til 18 mio cyklusser

I [test 4831](#) på igus 3.800-kvadratmeter interne laboratorium i Köln holdt chainflex kablet op til 18 millioner cyklusser. Dets holdbarhed i en given applikation kan bestemmes via den frit tilgængelige [online servicelivsberegner](#). igus tilbyder det nye Fanuc-kabel enten efter mål (mindst en meter) fra lager eller leveret med passende stik som en tilslutningsklar løsning. Hvis brugeren leder efter et installationsklart energiforsyningssystem, bestående af energikæde, kabler og stik, kan de benytte igus readychain service.

Få mere at vide om det nye Fanuc servokabel på <https://www.igus.dk/info/n21-cf-hybridcable-for-fanuc>

Overskrift:



Foto PM3421-1

Det nye chainflex servokabel er designet specielt til dynamiske applikationer med Fanuc -drev i værktøjsmaskiner. (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
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
www.igus.de/presse

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-7153
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", "tribofilament", "triflex", "robolink", "xirodur", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.