

## **Komplette løsninger til svejseroboter: Driftsklare igus e-kædesæt til hurtig udskiftning**

**Konfektionerede e-kædesæt yder maksimal kabelbeskyttelse ved tredimensionelle bevægelser**

Til hurtig udskiftning af energikædesystemer på svejseroboter tilbyder motion plastics-specialisten igus nu fuldt samlede e-kædesæt. Da de nemt tilpasses kundens standard, kan disse komplette løsninger hurtigt og let sluttes til robotten og således minimere stilstandstiden i produktionen. Kunden kan trygt sætte sin lid til stabile "alt-i-ét-løsninger" fra igus.

Tid spiller en meget vigtig rolle på automatiserede produktionsvirksomheder som f.eks. i bilindustrien. Hvis produktionen stopper, tæller hvert minut. Formonterede systemer hjælper med til at holde vedligeholdelses- og monteringsstiden så kort som mulig. Det er grunden til at motion plastics-specialisten igus nu tilbyder monteringsklare standard-e-kædesæt til svejseroboter. Disse sæt består af en tredimensionel triflex R-energikæde fra igus, komplet fyldt med chainflex-kabler og slanger til forsyning med energi, data og medier. "På baggrund af de mange forespørgsler på eftermontering i eksisterende produktionsanlæg besluttede vi at udvikle dette standard-e-kædesæt til svejseroboter," forklarer Jörg Ottersbach, leder af robotteknikafdelingen hos igus. "De kan tilpasses kundens individuelle behov. F.eks. kan man vælge mellem forskellige bussystemer og forskellige slangeproducenter eller kabeltværnsnit." Det er også muligt at få kablerne konfektioneret direkte hos igus efter 24 producentstandarder med originale stikkonnetorer.

### **Helt monteringsklare sæt til industrirobotter**

De nye e-kædesæt fra igus sikrer hurtig udskiftning af energiforsyningen. Til andre industrirobotanvendelser tilbyder igus både kundespecifik rådgivning og

en brugervenlig online-konfigurator. Med "QuickRobot" (<http://www.igus.dk/quickrobot-online>) kan du vælge og bestille den rigtige løsning ud fra mere end 2.000 muligheder med blot nogle få klik ved at oplyse robotproducent og modelserie. På forespørgsel leverer igus passende tilbagetrækningssystemer til føring af energikæderne med konstant trækspænding til enden af robotarmen og tilbyder også efter ønske installation hos kunden. Da igus producerer alle komponenter i e-kædesystemet fra en enkelt kilde er der garanti for systemets stabilitet. Virksomheden igus er den eneste leverandør på markedet som kan yde 36 måneders garanti på alle chainflex-kabler fra igus på grund af den ideelle koordinering af kæder og kabler.

**Billedtekster:**



**Billede PM5616-1**

De nye standard-e-kædesæt til svejserobotter sikrer hurtig og nem udskiftning af hele energiforsyningsystemet på en robot. (Kilde: igus GmbH)

**KONTAKT:**

igus® ApS  
Nordre Strandvej 119A  
3150 Hellebæk  
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. 3180 medarbejdere på verdensplan. I 2016 opnåede igus en omsætning på 592 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

igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
D-51147 Köln  
Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459  
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631  
ocyrus@igus.de  
www.igus.de

Navnene "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", "xirodur", "vector" er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.