

Fit and go: igus forsimples parallel føring af e-kæde og korrugeret rør

Med de nye sideplader til E4.1 energikæden kan korrugerede rørclips fastgøres hurtigt og uden værktøjer.

Specialisten i bevægelig plast igus har igen udvidet sit modulærsæt til E4.1 energikædeserien og tilbyder nu en løsning til føring af e-kæder og korrugeret rør i samme system. Systemet, som hedder E4.1 TUB, sikrer fleksibilitet, nem montering og lang levetid i et dobbeltsystem med lav slitage.

Individuelle slanger og kabler, som har en betydeligt kortere levetid end de andre medier, føres ofte uden for energiforsyningskæden i et korrugeret rør. På den måde kan de udskiftes hurtigt, uden at det er nødvendigt at åbne e-kæden. For at forenkle og styrke samlingen af e-kæden og det korrugerede rør har igus udviklet nye sideplader til det universelle E4.1 modulærsæt. Sidepladerne på e-kædernes udvendige led her særlige skinner, på hvilke man uden problemer kan skubbe clips ind, som holder slangerne. Du kan derved kombinere energikæden med røret på yderst kort tid. Indtil nu har de korrugerede rør skullet boltes fast på kæden med klemmer. De såkaldte clips-systemholdere fås i alle fire E4.1 størrelser i kombination med 8 forskellige størrelser korrugeret rør i høj kvalitet. Sidepladerne kan også nemt eftermonteres på eksisterende E4.1 energiforsyningssystemer som clip-systemholdere.

Det kræver hverken skruer eller værktøjer at fastgøre dem til e-kæden og samlingen af de korrugerede rør. Både montering og afmontering er derfor yderst hurtig og nem. E-kæden og korrugeret rør samles i E4.1 TUB'erne, så hele systemet fungerer harmonisk sammen og tilbyder en lang levetid. Hele systemet er blevet omfattende testet hos igus i testlaboratoriet med et gulvområde på 2.750 kvadratmeter.

E4.1 modulærsystemet til den perfekte brug af installationsplads og kabelbeskyttelse

Lige som det korrugerede rør er e-kæden kendetegnet ved nem og hurtig tilkobling til maskinen. For at sikre dette muliggør E4.1 e-kæden nem

indsættelse af kabler og slanger takket være de udtagelige ribbe på begge sider. Brugere kan desuden nyde godt af E4.1's egenskaber i form af høj styrke, robusthed og støjsvaghed, selv på den mest begrænsede installationsplads. De nye sideplader kan også kombineres med den lukkede R4.1 version. På den måde kan brugeren kombinere sideplader, forskellige ribbe, låg og hylder, separatorer, beslag, remme og ny clip-systemholdere efter behov.

Den eksterne parallelle føring af korrugerede rør i E4.1 TUB'en udvider problemfrit potentialet for kabelføring uden en dyr eftermontering eller endda udskiftning af det eksisterende system, og uden at det kræver betydeligt mere installationsplads. Til maskinkonstruktører leverer igus et nyttigt system, der allerede er tilgængeligt på lager med en indvendig højde på 32-56 mm - selv op til 80 millimeter på anmodning.

Billedtekster:



Billede PM4316-1

I E4.1 TUB'en kan e-kæden og det korrugerede rør pålideligt føres sammen parallelt og derved spare plads. (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 polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 2950 medarbejdere på verdensplan. I 2015 opnåede igus en omsætning på 552 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", "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.