

Forlængelse af levetiden er let: kun tre online-trin til din individuelle intelligente energikæde

Udstyr energikæder direkte med intelligent tilstandsovervågning i igus online konfigurator og undgå unødvendig tidlig udskiftning

En hurtig og nem individuel løsning: igus, specialisten i motion plastics, tilbyder en bred vifte af online værktøjer bla. til at strømline processen. De omfatter "e-chains ekspert", som gør det muligt at sammensætte et individuelt energikædesystem - let og hurtigt. Pris, levetid og leveringstid vises. For første gang har brugerne nu mulighed for, at konfigurere deres energikæde direkte med den intelligente i.Sense EC.W sensor. Det giver kunderne et komplekst, tilslutningsklart energikædesystem, der omfatter tilstandsovervågning i realtid - med blot et par klik.

igus "e-chains ekspert" online konfigurator finder den energikæde, der passer bedst til hver enkelt kundes applikation. Brugerne skal blot vælge kablerne i onlineværktøjet eller angive den omtrentlige fyldningsvægt. Derefter vælges miljø- og applikationsparametre, f.eks. vandring og krævet hastighed. Endelig kan der vælges den rigtige energikæde fra et forhåndsudvalg og den kan skræddersys yderligere. Der er nu en ny funktion til rådighed: For første gang kan man også udstyre sin energikæde direkte med igus intelligente plastteknologi - intelligente sensorer. "Så snart kunden har modtaget et forhåndsvalg af passende kædeserier, viser onlineværktøjet straks, hvilke produkter der er kompatible med smart plastics. Den valgte kæde kan derefter udstyres med en intelligent slidtagesensor med et enkelt klik," siger Richard Habering, leder af forretningsenheden for smart plastics hos igus. EC.W sensoren kan også nemt tilføjes til eksisterende kædekonfigurationer. Brugerne vælger derefter den indvendige energikædeseparation som sædvanligt - naturligvis automatisk under hensyntagen til alle regler for indvendig separation. De, der ønsker at springe disse opsætningstrin over, kan også arbejde direkte med [demokædekonfigurationen](#).

Tilstandsovervågning i realtid er billigere end nogensinde før

Efterhånden som Industry 4.0 udvikler sig, benytter flere og flere virksomheder intelligente sensorer til at overvåge den tekniske tilstand af deres systemer. igus

i.Sense EC.W leverer tilstandsovervågning i realtid. Det gør ikke kun vedligeholdelsen i hele levetiden enklere og lettere at planlægge, men reducerer også omkostningerne. Integreerede, potentialefrie kontakter gør det muligt at tilslutte slidføleren direkte til PLC maskinstyringssystemet. Brugere kan også tilslutte sensoren til en lang række netværk og IoT systemer via et i.Cee modul og dermed integrere den i et koncept for forudsigelig vedligeholdelse. "smart plastics gør det muligt for brugere at undgå ikke-planlagte nedetider og unødvendig eller for tidlig udskiftning af kæder. Dette kan forlænge energikædens levetid og øge systemets tilgængelighed betydeligt," siger Richard Habering og tilføjer: "Integrationen af smart plastics teknologi i vores online konfigurator gør det nu endnu nemmere. Kunderne sparer værdifuld tid og modtager deres energikædesystem, der er klar til at blive tilsluttet, herunder intelligent overvågning af levetiden, med mindst mulig indsats."

Du kan finde flere oplysninger her:

<https://www.igus.dk/info/smartconfigurator>

Overskrift:



Billede PM0823-1

På "e-chains ekspert" kan kunderne nu direkte udstyre deres tilslutningsklare energikæde med intelligent tilstandskontrol - og undgå unødvendig tidlig udskiftning. (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

PRESSEKONTAKT:

Alexa Heinzelmann
Head of International Marketing
igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49 -7273
aheinzelmann@igus.net
www.igus.eu/press

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, højflexible kabler, glide- og lineære lejer samt føringskrueteknologi fremstillet af tribo-polymerer, er igus verdensførende. Den familiedrevne virksomhed i Köln, Tyskland er repræsenteret i 31 lande og beskæftiger 4.900 medarbejdere world wide.. I 2021 genererede igus en omsætning på 961 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.

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", "print2mold", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "robotlink", "xirodur", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.