

igus lancerer ny kompakt low-cost energikæde til skuffer

Ved at reducere størrelsen sparer draw-e-chain 30 procent af omkostningerne i applikationer med en lav grad af bevægelse

Til kabelføring i skuffer og alle typer af udtræk lancerer igus draw-e-chain. Takket være det minimalistiske design er prisen på den kompakte energikæde 30 procent lavere end de mest økonomiske standard energikæder. Det beskytter mod dyr overdimensionering, især hvis applikationen kun bevæges en smule.

Fra skuffer i campingvogne til udtræk i serverracks i datacentre: industrielle energikæder til hundredtusindvis af cyklusser er overdimensionerede til føring af kabler i applikationer, hvor bevægelse kun forekommer lejlighedsvis. Brugere ville betale for unødvendige funktioner. "Derfor har vi udviklet draw-e-chain, en ny kompakt og billig energikæde til kabelføring i skuffer og alle typer af udtræk," forklarer Jörg Ottersbach, leder af forretningsenheden for energikæder hos igus. Den nye energikæde har en bøjningsradius på 45 mm, en udvendig bredde på 45 mm og en udvendig højde på kun 22 mm. "Det gør den 13 procent fladere end vores hidtil fladeste standard e-kæde B17.1.048.0."

Minimalistisk design gør draw-e-chain særligt økonomisk

draw-e-chain er ikke bare mere kompakt end standardmodeller, den koster også mindre. Årsagen er, at der ikke er nogen komplekse mekanisk komponenter. Den sprøjttestøbte energikæde behøver ingen kædeled for at kunne foldes. I stedet er segmenterne fleksible nok til at tillade den nødvendige bøjning. Takket være fraværet af kædeled består draw-e-chain kun af seks segmenter pr. meter, som kan forbindes via et simpelt forbindelsessystem, hvilket reducerer indsatsen og omkostningerne. "På grund af det minimalistiske design koster draw-e-chain 30 procent mindre end vores mest økonomiske standard energikæde," siger Ottersbach.

Montering er afsluttet på blot et par minutter

draw-e-chain er designet, så brugere kan samle den i hånden på meget kort tid. Den prisbillige energikæde er designet til montering drejet 90 grader, for

eksempel på indersiden af en skuffe. Forbindelselementer er ikke nødvendige. Segmenterne i kabelføringen har huller til skruer. "Indsætning af kabler går også hurtigt," siger Ottersbach. I modsætning til almindelige energikæder er der ingen ribber, som brugerne først skal åbne. "Du kan ganske enkelt skubbe kablerne gennem energikædens bøjelige flige ovenfra. Det tager kun et par sekunder."

Overskrift:



Billede PM0724-1

draw-e-chain tilbyder et fladt, enkelt og økonomisk design til kabelføring i alle typer af udtræk og skuffer, for eksempel i serverracks. (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, højfleksible 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 4.600 medarbejdere world wide.. I 2022 genererede igus en omsætning på 1,15 milliarder 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.