

Ny E4Q energikæde med forlængerribber til sikker føring af store slanger

Et smart adaptersystem sikrer hurtig og nem tilpasning af E4Q energikæden til slangens diameter

For at kunne føre store slanger sikkert har igus nu udviklet et nyt forlængerribbedesign til sin modulære E4Q serie af energikæder. Ved hjælp af et adaptersystem kan kæden tilpasses individuelt til slangens diameter. Den værktøjsfri E4Q åbningsmekanisme sikrer nem installation og fyldning af energiforsyningen.

I 2019 lancerede igus en ny serie af energikæder under navnet E4Q, som allerede har bevist sit værd i applikationer verden over - fra værktøjsmaskiner til lineære robotter. E4Q scorer point med lange fritbærende længder og lange vandringer. Den er særlig populær på grund af sin modularitet. Desuden kan brugeren spare 40 % monterings tid og 10 % vægt i forhold til standard E4.1 serien. "Nogle kunder ønskede ud over kabler at føre store slanger, og derfor har vi nu udviklet E4Q energikæden med forlængerribber i et designforsøg," forklarer Phillip Hagedorn, produktchef for energikæder hos igus GmbH. Forlængerribben kan monteres på energikæden med et adaptersystem. Til indsættelse af slanger, f.eks. som anvendt i træindustrien, satser igus på de gennemprøvede E4Q ribber. De kan åbnes og lukkes uden brug af værktøj og leveres i 15 forskellige bredder. Det giver brugerne en høj grad af variabilitet, når de konfigurerer deres energiforsyning.

Før slanger og kabler sikkert i ét system

"Vi har udviklet to forskellige bredder og højder på adapterne," forklarer Hagedorn. "Det giver kunden mulighed for at tilpasse forlængerribben til slangens diameter." Ved at bruge forlængerribber øges energikædens indvendige plads betydeligt. Ud over slangerne er der også plads til føring af andre kabler på denne måde. Med produktsortimentet af kabelvenlige indvendige separationer kan energikæden nemt opdeles, så kunderne kan anbringe deres kabler og slanger efter ønske. Der kan også spares omkostninger med den nye energikæde med forlængerribber, fordi brugeren i

stedet for en stor energikæde blot kan indsætte en mindre kæde med forlængerribber for at få mere indvendig højde.

Få mere at vide om E4Q energikæden med forlængerribber på:

<https://www.igus.dk/info/e4q-clamp>

Overskrift:



Billede PM0923-1

E4Q kan hurtigt tilpasses til slangens diameter med et let monterbart adaptersystem. (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.