

Alt i perfekt orden: e-spool flex mini fører kabler sikkert og pladsbesparende

Kompakt energiforsyningssystem fra igus transmitterer strøm, data og medier uden afbrydelser og uden slæbering

Den er 169 mm høj, 163 mm lang, 78 mm dyb og vejer kun 200 gram. Det gør e-spool flex mini til en af de mindste og letteste kabel- og slangetromler i verden. Det bærer energi, data og medier i en lang række miljøer uden afbrydelser - på fabrikker eller kontorer og i laboratorier eller tandlægepraksis.

Patienter i tandlægestole kender synet: bor og sugeskopper opbevares i en holder ved siden af stolen. Dine kabler har ingen guide, så de hænger løst. Og ikke kun der, også på kontorer eller fabrikker, hvor der er mange kablede enheder i brug, som resulterer i et rigtig virvar af kabler. "Vi har derfor udviklet e-spool flex mini, en kabel- og slangetromle uden slæbering, som kun er 169 mm høj, 163 mm lang og 78 mm dyb og vejer kun 200 gram," siger Jörg Ottersbach, leder af forretningsenheden for energikæder hos igus. "Føringen er ekstremt kompakt og nem at integrere i det respektive driftsmiljø."

Velegnet til et bredt udvalg af kabler og slanger

Et særligt designtræk ved e-spool flex mini er en skrueføring, hvor brugeren indsætter en del af kablet. Styringen kan derefter indsættes i spolehuset i nogle få enkle trin og den resterende kabellængde spoles op på tromlen - kabelstikket hænger ud af siden af huset. "Takket være denne kombination kan kablet spoles op og af, uden at stikket begynder at rotere," forklarer Ottersbach. "Da bypass ikke længere er nødvendigt, kan brugerne anvende e-spool flex mini til en række kabler og slanger til uafbrudt transmission af energi, medier og data." Brugen i co-working spaces er også mulig: her kan e-spool flex mini føre HDMI og internetkabler til bærbare computere på arbejdsstationer med forskellige brugere. I laboratorier kan kabler og slanger for eksempel nemt staves under loftet. Og selv hjemme i hobbyrummet eller som ladestation til din egen elcykel holder energiforsyningssystemet orden.

Den intuitivt betjente e-spool flex mini

"Vi gjorde meget ud af at designe kabeltromlen, så den giver maksimal fleksibilitet og er nem og pålidelig at betjene i hverdagen - selv til større handlinger som udskiftning af kabler," forklarer Ottersbach. Brugeren åbner tromlens hus, indsætter et kabel eller en slange med en diameter på mellem fem og syv mm, lukker huset igen og skruer det på plads. Nu kan han forlænge kablet op til tre meter i hverdagen. For hver 15. mm aktiveres en låsemekanisme, som aflaster kablet for spænding og holder længden konstant. Kablet spoles op igen via en fjedermekanisme - svarende til en støvsuger

Overskrift:



Foto PM5921-1

e-spool flex mini er miniatureversionen af en kabeltromle uden slæbering og kan bruges i en lang række miljøer, for eksempel på kontoret. (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 35 lande og beskæftiger 4.150 medarbejdere world wide.. I 2020 genererede igus en omsætning på 727 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.