

Clip, stop and go: en igus lineær slæde med en ny låsemekanisme, som du kan tage med dig

drylin W clip-on slæden sikrer hurtig montering (direkte på skinnen) og nem håndtering

Den nye igus lineære clip-on slæde er den eneste af sin slags i verden. Den kan monteres direkte på den lineære skinne, fjernes og låses på plads med et spændegreb på få sekunder. Det er en praktisk måde at transportere f.eks. styrepaneler, kameranystemer, måle- og testenheder og værktøj på.

Med den nye igus clip-on slæde kan du nemt fjerne den lineære slæde fra skinnen, placere den på en anden føring og fastgøre den på et passende sted. Slæden med den nye låsemekanisme, der blev præsenteret som et forsøg i slutningen af 2021, er nu på vej i serieproduktion. "Ideen til at udvikle slæden kom fra vores kunder, som gav os feedback på kabinens interiør. De ønskede at kunne flytte betjeningspanelerne ergonomisk og om nødvendigt fjerne dem og tage dem med sig," siger Michael Hornung, international produktchef for drylin lineær teknologi hos igus GmbH. Derfor blev clip-on slæden med dens enkle monterings- og afmonteringsfunktion udviklet til drylin W lineærføringen. Det samlede udstyr kan fjernes fra føringsskinnen, uanset hvor det befinder sig, med en enkelt bevægelse, tages til en anden kabine og aflåses sikkert. Den første prototype blev hurtigt meget populær, og konstruktiv feedback førte til en forbedring af den. "Kunderne ønskede at kunne låse slæden, så vi har nu integreret spændet i clip-on slæden i serien," siger Michael Hornung.

Tre funktioner i en enkelt slæde

Slædeserien kombinerer nu i alt tre funktioner. Det er den eneste lineære slæde i verden, der nemt kan klipses på en lineær skinne. Brugeren kan montere skinnen fra væg til væg og behøver ikke at planlægge yderligere plads til slæden. Desuden er det en klassisk drylin W lineær slæde med nem justering. Takket være foringer af tribologisk optimeret højtydende plast glider slæden jævnt og roligt på skinnen uden smøring. Snavs og støv kan ikke sætte sig fast,

og fugt og vand udgør heller ikke noget problem for slæden. Det nye spændegreb fastholder slæden i position og beskytter den mod vibrationer og utilsigtet justering. Grebet kan varieres efter kundens behov. Ud over kunderne i interiør markedet er mange andre interesserede blevet opmærksomme på den nye lineære slæde - fra værktøjsmaskinsektoren til variabel brug af test- og målesystemer og maskine-til-maskine-værktøjer samt bygge- og kamerateknik.

Overskrift:



Billede PM0423-1

Tre i én: Den nye igus clip-on slæde kan monteres direkte på lineærskinnen, fjernes og låses på plads med et spændegreb på få sekunder. Den klassiske drylin W lineære slæde sikrer nem justering. (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 4.900 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.