

## Sjov på tre hjul med vedligeholdelsesfri igus glideleje

**iglidur C glidelejer i Azub Ti-Fly sofacykel garanterer sikker, langtidsholdbar og letvægts forhjulsaffjedring**

**Sofacykler, også kendt som trikes, garanterer deres brugere en maksimal sikkerhed, selv ved lave hastigheder. Til forhjulsaffjedringen på en ny model, har designerne hos Azub fra Tjekkiet søgt efter slidstærke glidelejer der modstår snavs, støv og vand. Deres løsning: iglidur G lejer fra igus. Der er små, letvægts, smørefri og herved vedligeholdelsesfri.**

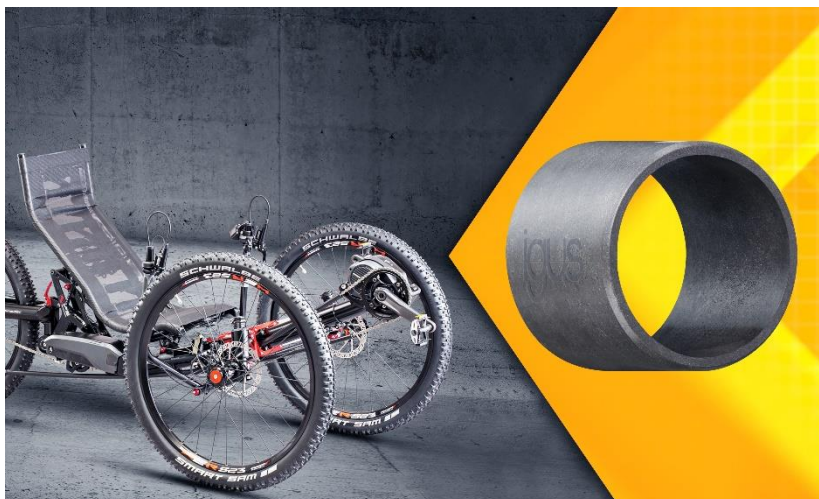
Trikes er stadig mere populære, ikke kun for personer med fysiske begrænsninger og sygdomme, men også for ældre og unge eventyrere takket være deres lave indgangsposition og anti-væltefunktion. Fordelen ved en trike sammenlignet med en normal cykel er åbenlys. Det er mere fysisk afslappende at køre siddende og mere sikkert, selv ved lave hastigheder. Ekstraudstyr letter brugen af cyklen. Grundlæggeren af selskabet Azub Bike udviklede triken med navnet Ti-Fly for fem år siden. Designerne erhvervede de første erfaringer med en anden model der vandt "Trike of the Year" præmien i 2015. Alle resultaterne og de tekniske detaljer blev anvendt i Ti-Fly. Den nye trike model med forarbejdning i høj kvalitet, stabil styring og nyt iøjnefaldende design på baggaflen med et 157 mm bredt nav er meget tiltalende. Den største detalje er den letvægts foraffjedring der er fremstillet af titanium. Dette sikrer en høj stabilitet også ved ujævnt underlag og under vibrationer. Til affjedringen valgte designerne de smørefri glidelejer fra igus.

**igus glidelejer overbeviser med deres lave vægt og vedligeholdelsesfrihed**

Opfinderne af Ti-Fly stillede særlige krav til de anvendte komponenter. "Grundlæggende skulle lejerne have en lav vægt, og være robuste og med lang levetid," forklarer Aleš Zemánek, Administrerende direktør for Azub Bike. "De benyttede iglidur G glidelejer var præcis den rigtige løsning." Takket være anvendelsen af faste smøremidler, er de universale lejer smørefri og herved vedligeholdelsesfri. Støv og snavs kan ikke skade de økonomiske lejer. Herudover er iglidur materialet korrosionsfrit, hvilket er vigtigt da trikes skal

modstå vind og vejr. Deres høje slidstyrke sikrer en lang levetid, som kan beregnes online på forhånd med igus levetidsberegneren.

**Billedtekst:**



**Billede PM5118-1**

De slidstærke og smørefri iglidur glidelejer fra igus modstår stød, snavs og vand i foraffjedringen på Ti-Fly triken. (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

**LIDT OM IGUS :**

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 3800 medarbejdere på verdensplan. I 2017 opnåede igus en omsætning på 690 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

**PRESSEKONTAKT**

Oliver Cyrus  
Head of PR & Advertising

igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
D-51147 Köln  
Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459  
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631  
ocyrus@igus.de  
www.igus.de

Navnene "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglide", "igidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.