

igus udvider verdens største butik for ledeskruer med nyt møtrikmateriale

Smørefri ledeskruemøtrikker fremstillet af iglidur J200 tredobler levetiden

Med det nye slidstærke materiale iglidur J200, udvider igus sit førende sortiment af ledeskruesystemer i kataloget og online. Fordelene ved online shoppene: Konfiguration af stejlgvind, trapezformede og metriske gevind online med ledeskrue-konfiguratoren og forudse levetiden for møtrikken. Udover de tre almindelige materialer for ledeskruer, afhængig af kravene, kan konstruktøren vælge mellem ni forskellige smørefri og vedligeholdelsesfri møtrikmaterialer. Dette inkluderer nu det højtydende iglidur J200 materiale med overlegne slidstyrkeegenskaber.

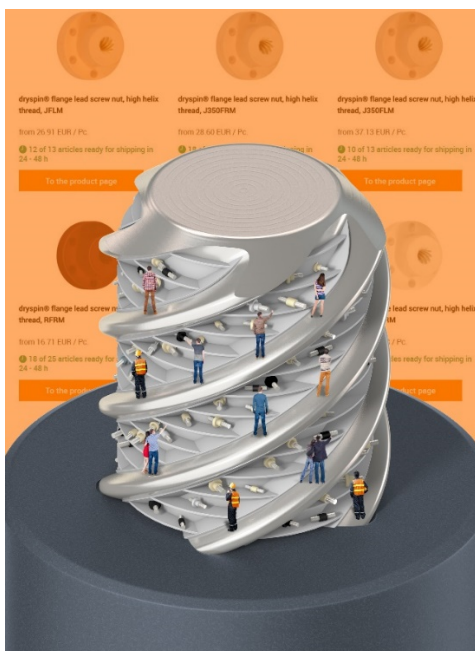
Justerbare ledeskrue drevsystemer for hurtig eller langsom positionering. De konverterer rotationsbevægelser til en lineær bevægelse. igus selvsmørende ledeskruedrev benyttes i et bredt udvalg af anvendelser, inklusive udtrækkelige trin på lokaltog, 3D printere og ventilaktuatorer og fittings i kemisk- og procesudviklingssektorerne. For at dække disse funktioner, kan konstruktørerne konfigurere deres design online på igus ledeskrue-konfigurator (www.igus.eu/leadscrewshop), vælge mellem et stort udvalg af drivsystemer og teknologier. Udover metriske gevind, kan de leveres trapezformede og stejlgvind. Sidstnævnte kan erstatte tandremme eller pneumatiske drev. Med mere end 70 forskellige ledeskrue pitches, 3 ledeskruematerialer og 9 forskellige møtrikmaterialer - som den nye slidstærke iglidur J200 i mere end 10 forskellige versioner, tilbyder igus verdens største udvalg med mere end 5.000 ledeskruerkombinationer. Udover online-bestilling, tillader igus shoppene konstruktøren at beregne den forventede levetid for drevsystemet. Et andet online værktøj er ledeskrue-konfiguratoren. Her kan konstruktøren simulere ledeskruens bevægelser i begge ender online, oprette en tegning og bestille ledeskruen direkte online.

igidur J200: Op til tre gange længere levetid

De nye ledeskruemøtrikker er fremstillet af højtydende iglidur J200. I tests på igus laboratoriet, har dette materiale opnået en levetid tre gange længere end

standardmaterialer for møtrikker der løber på hård-anodiserede aluminiums-
ledeskruer. Ved brug i kombination med aluminium, reducerer det nye materiale
støj, dæmper vibrationer og har en lav vægt. Et typisk anvendelseseksempel
kan ses på tog- og flydørssystemer, samt anvendelser i håndterings- og
automatiseringssektorer. Cylindriske eller flangede ledeskruemøtrikker kan
leveres fra lager, og er også egnet for brug på stejlgvind- og selv-låsende
trapezformede gevind.

Billedtekst:



Billede PM4118-1

På igus online shop kan konstruktører vælge mellem mere end 5.000 ledeskruer-
kombinationer. Også inkluderet: Det nye slidstærke materiale iglidur J200 for
ledeskruemøtrikker. (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", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.