

Manus 2017: Internationale wedstrijd voor glijlagertoepassingen gaat 8e ronde in

De inschrijving voor de wedstrijd voor innoverende kunststof glijlagertoepassingen ging tijdens de Motek-beurs in Stuttgart van start.

Het is weer zover: Bedrijven en ontwikkelaars hebben weer de kans om zich in te schrijven voor de internationale manus wedstrijd. Of het nu gaat om seriematige toepassingen voor de industrie, of om unieke enkelstuks toepassingen – iedereen mag meedoen met zijn kunststof glijlagertoepassing. De winnaars worden tijdens de Hannover Messe 2017 in het zonnetje gezet, de winnaar krijgt een bedrag van 5.000 Euro.

Of het nu in het water, op het land of in de lucht is – er zijn nagenoeg geen omstandigheden, waarin kunststof glijlagers hun kenmerkende voordelen niet etaleren kunnen. Ze besparen gewicht in het solar vliegtuig, beschermen tegen corrosie in de golven centrale en zorgen op de weg voor een probleemloze en soepele loop. Daarbij zijn ze voordeliger en hebben ze een langere levensduur dan vergelijkbare metalen lagers. Om te laten zien welke ongelooflijke potentie de kunststof lagertechniek nog steeds heeft, vindt de Manus awarduitreiking nu alweer voor de 8e keer plaats. Het gemeenschappelijke initiatief van igus, het "Institut für Verbundwerkstoffe", het blad "Industrieanzeiger" en de Technische Hogeschool Keulen reikt een prijs uit aan kunststof glijlagertoepassingen, welke zich onderscheiden door creativiteit en technische en economische doelmatigheid. "manus (lat. hand) symboliseert daarbij de daadkracht in de lagertechniek om nieuwe wegen in te slaan", stelt Gerhard Baus van igus GmbH. En dat is precies wat de 467 inzenders uit 34 landen deden tijdens de laatste editie in 2015. Ze lieten de veelzijdigheid van de toepassingsmogelijkheden van kunststof glijlagers zien, van prototypen tot seriematige toepassingen: Sferische glijlagers in stuurloze fiets uit Italië, lineaire lagers in een Franse machine voor taartdecoratie of glijlagers in een Canadese aquarium-reinigingsrobot. Uiteindelijk won een innovatief systeem voor oorchirurgie van de Leibniz universiteit van Hannover de gouden manus, deze

wordt ingezet voor de behandeling van binnenoor-dooftheid en ernstig gehoorverlies.

Prijsuitreiking op de Hannover Messe van 2017

Een onafhankelijke jury beslist in februari 2017 over de winnaars. Deelnemers kunnen tot op dat moment met een korte tekst alsmede foto's en video's hun toepassing indienen. De enige eis is dat er minimaal een gebouwd prototype van de voorgestelde toepassing bestaat. De uitreiking van de manus award zal plaatsvinden op de HMI 2017 op de stand van igus GmbH. De winnaars ontvangen een prijzengeld van maximaal 5.000 Euro. Deze pagina www.manus-wettbewerb.de bevat alle informatie, inzendingen van de afgelopen jaren en de link naar het online-aanmeldformulier.

Foto-bijchrift(en):



Foto PM5416-1

's Werelds grootste wedstrijd voor glijlagertoepassingen, de manus award, gaat de 8e ronde in. De ontwikkelaars hebben tot eind februari de tijd om hun meest innovatieve glijlagertoepassingen in te sturen. Op de HMI 2017 worden de prijzen voor het grote publiek uitgereikt. (Bron: igus B.V.)

CONTACT:

igus® B.V.
Sternbergweg 9
3769 BS Soesterberg
Tel. 0346 - 35 39 32
Fax 0346 - 35 38 49
igus.nl@igus.de
www.igus.nl

CONTACT:

ELCEE Holland B.V.
Kamerlingh Onnesweg 28
3316 GL Dordrecht
Tel. 0786 - 54 47 77
Fax 0786 - 54 47 33

CONTACTPERSON PERS:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

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

OVER IGUS:

igus GmbH is een wereldwijd leidende fabrikant op het gebied van kabelrupssystemen en polymeerglijlagers. Het familiebedrijf met hoofdkantoor in Keulen is vertegenwoordigd in 35 landen en heeft wereldwijd 3.180 medewerkers in dienst. In 2016 behaalde igus met motion plastics – kunststofcomponenten voor bewegende toepassingen – een omzet van 592 miljoen euro. igus beschikt over de grootste testlaboratoria en fabrieken in haar branche om de klanten innovatieve, individuele producten en oplossingen binnen de kortste tijd te kunnen bieden.

De begrippen The terms "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "igidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xirodur" en "vector" zijn in de Bondsrepubliek Duitsland en eventueel internationaal beschermd als handelsmerk.