

## Hatodik alkalommal indul a „manus“ műanyag siklócsapágy pályázat

Már hatodszor indítja útjára a kölni igus GmbH műanyag-fejlesztő és siklócsapágy-gyártó szakvállalat a 2003 óta két évenként megrendezett, műanyag siklócsapágy alkalmazásokról szóló „manus“-pályázatot. A pályázatra a világ minden részéből benyújthatják pályaműveiket a kreatív konstruktőrök. A „manus“ olyan tudományos partnerekkel közös kezdeményezés, mint a kaiserslauterni Kompozit Anyagok Intézete és a Kölni Műszaki Főiskola. A két évvel ezelőtti pályázatra 28 országból több mint 300, részben látványos pályamű érkezett be.

Ezúttal is olyan újszerű és bátor, kenés- és karbantartás-mentes műanyagcsapágy-alkalmazásokat várnak, amelyek műszaki és/vagy gazdaságossági hatékonyságukkal, kreativitásukkal ill. meglepő eredményekkel tűnnek ki. A részvétel rendkívül egyszerű: Az értékeléshez a zsűri az alkalmazás ill. a megelőző problémafelvetés rövid ismertetését kéri, ehhez fotókat vagy vázlatrajzokat mellékelve a megoldás leírásával és a csapágyfajta megnevezésével. Részvételre jogosult minden teljesen műanyag és műanyag-keverékű siklócsapágy-alkalmazó, a csak bevont csapágyas alkalmazások azonban nem.

### Beküldési határidő: február 28.

A nyertesre 5.000 euró pénzdíj vár (2. és 3. helyezett: 2.500 és 1.000 euró). Részvételi dokumentáció online: [www.igus.hu/manus](http://www.igus.hu/manus). A beküldési határidő 2013. február 28. A díjkiosztó a 2013-as Hannoveri Vásáron (április .8-12.) lesz.

### Kenésmentes, kedvező árú, hosszú életű

A kenés- és karbantartás-mentes „iglidur“ műanyag-siklócsapágyak ma milliós számra váltják ki az olajozást és zsírozást igénylő fémperselyeket - mondja Gerhard Baus - a műanyag siklócsapágy üzletág cégjegyzője az igusnál . „Ezek hosszú és emellett kiszámítható élettartammal rendelkeznek. És tekintettel a több mint 10.000 raktárról kapható árucikkre a konstruktőrök azonnal alkalmazhatják ezeket az innovációkat.“ Továbbá a szárazon futó műanyag csapágyak megnövelik a gépek biztonságát. Egy MIT-felmérés (Massachusetts Institute of Technology, Cambridge) szerint a hiányos kenés miatti leállási költségek, csak az USA-ban, évente 240 milliárd dollárra rúgnak. Ráadásul a németországi éves kenőanyag-felhasználással



### PM3512-01 kép: igus GmbH, Köln

Már hatodszor harangozta be az igus a „manus“ – műanyag siklócsapágy alkalmazások pályázatát. Jelentkezési határidő: 2013 február 28. 5.000 eurót elérő pénzdíjak. Gerhard Baus igus-cégjegyző: „Az „iglidur“ siklócsapágyak már ma milliós számra váltanak ki olajozásra vagy zsírozásra szoruló fémperselyeket. Ezek hosszú és emellett kiszámítható élettartammal rendelkeznek. Több mint 10.000 raktárról kapható árucikkünk alapján a konstruktőrök azonnal alkalmazhatják ezeket az innovációkat.“

mellett, mely közel 1,1 millió tonna (Környezetvédelmi és Energiagazdálkodási Minisztérium, Baden -Württemberg adata), a kedvező árú műanyag-megoldások jelentős beszerzési és üzemeltetési költségmegtakarításokat tesznek lehetővé.

A „manus“-szervező igus szerint a vállalat gyakorlat-orientált kutatásával, méretében egyedülálló adatbázisával, valamint speciális gyártási eljárásaival az egész világon a legszélesebb programot kínálja a környezetbarát és kiszámítható dry-tech műanyag siklócsapágyak terén. 2001 óta pedig – ami szintén nemzetközileg példa nélküli – a konstruktőröknek arra is módja van, állítja a vállalat, hogy a [www.igus.hu](http://www.igus.hu) weboldalon tapasztalatilag igazolt, kiszámítható élettartam-adatok alapján online hozzák meg döntésüket a megfelelő csapágyról.

**[www.igus.hu](http://www.igus.hu)**  
**[www.igus.hu/manus](http://www.igus.hu/manus)**

**KAPCSOLAT:**  
igus® Hungária Kft.  
Mogyoródi u.32.  
1149 Budapest  
Tel. 1/306-6486  
Fax 1/431-0374  
[info@igus.hu](mailto:info@igus.hu)  
[www.igus.hu](http://www.igus.hu)

**Sajtókapcsolat:**  
Jörg Landgraf  
Corporate Communication

igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
D-51147 Köln  
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459  
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631  
[jlandgraf@igus.de](mailto:jlandgraf@igus.de)  
[www.igus.de](http://www.igus.de)

Az „igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, invis, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus, vector“ márkanev Németsországban és esetenként nemzetközileg védett.

DIN ISO 9001:2008