

# El concurso de cojinetes deslizantes de plástico “manus” pasa a ser mundial

La empresa especializada en el desarrollo de plásticos y cojinetes igus, acaba de convocar ya por quinta vez la competición “manus” para aplicaciones con cojinetes deslizantes de plástico. Debido al enorme éxito de la primera convocatoria, el concurso tendrá lugar ahora a nivel mundial. “manus” es una iniciativa común de socios científicos, como p. ej. el Institut für Verbundwerkstoffe (instituto para materiales compuestos) con sede en la ciudad alemana de Kaiserslautern y la Universidad de Ciencias Aplicadas de Colonia. En última edición de hace dos años participaron más de 80 proyectos, parte de los cuales fueron realmente espectaculares.

En la próxima edición se vuelven a buscar aplicaciones sagaces e innovadoras con cojinetes de plástico libres de mantenimiento que destaquen por su eficiencia técnica y económica, su creatividad y resultados asombrosos. Participar es muy fácil: Para poder evaluar los proyectos, el Jurado precisa una breve descripción de la aplicación y de la tarea, además de fotos o esbozos con una descripción de la solución y designación del tipo de cojinete empleado. Derecho a participar tienen los usuarios de cojinetes deslizantes completamente de plástico y compuestos plásticos. No podrán participar las aplicaciones con cojinetes que sólo estén recubiertos.

## Plazo de inscripción: hasta el 28 de febrero

El ganador obtendrá un premio de 5.000 euros (2º y 3er puesto: 2.500 y 1.000 euros, respectivamente). La documentación de participación puede descargarse en línea en [www.igus.es/manus](http://www.igus.es/manus). Para más información contactar a Stephen Moreno de igus España, Tel. 936473953, e-mail [manus@igus.com](mailto:manus@igus.com). Plazo de envío hasta el 28 de febrero de 2011. La entrega de premios tendrá lugar en la feria de Hanóver 2011 (4 a 8 de abril).

## Mundo autolubricante

En la actualidad, los cojinetes deslizantes de plástico “iglidur” autolubricantes y libres de mantenimiento sustituyen en millones de aplicaciones los casquillos lubri-



**Foto PM2110-01: igus GmbH, Colonia**

*igus acaba de convocar por quinta vez el concurso “manus” para aplicaciones con cojinetes deslizantes de plástico. Debido a su enorme éxito, ahora se celebra a nivel mundial. El plazo de envío concluye el 28 de febrero de 2011 y los ganadores obtendrán premios de hasta 5.000 euros.*

cados o engrasados, comenta Gerhard Baus, Gerente de la división de Cojinetes Deslizantes de Plástico de igus. “Tienen una vida útil larga y, además, calculable. Y al disponer de 10.000 artículos en almacén, los constructores pueden hacer uso inmediatamente de estas innovaciones.” Además, los cojinetes de plástico que trabajan en seco ahorran dinero y aumentan la seguridad de las máquinas. Según un estudio realizado por el MIT (Massachusetts Institute of Technology) con sede en Cambridge, Estados Unidos, los gastos por fallos ocasionados por falta de lubricación ascienden, tan sólo en EE.UU., a 240.000 millones de dólares por año.

Según informa el organizador del concurso "manus", igus, la empresa ofrece gracias a su labor de investigación orientada hacia la práctica, así como una base de datos única en lo que respecta a su volumen y procedimientos de producción especiales el programa más grande a nivel mundial de cojinetes deslizantes de plástico calculables y respetuosos con el medio ambiente. Desde 2001 e igualmente sin igual a nivel internacional, señala la empresa, los constructores tienen la posibilidad de decidir en línea bajo [www.igus.es](http://www.igus.es) cuál es el cojinete adecuado con ayuda de vidas útiles calculables y verificadas empíricamente.

[www.igus.es](http://www.igus.es)

[www.igus.es/manus](http://www.igus.es/manus)



**Foto PM2110-02: igus GmbH, Colonia**

*Según el gerente Gerhard Baus, "los cojinetes deslizantes de plástico 'iglidur' sustituyen hoy en millones de aplicaciones los casquillos lubricados o engrasados. Tienen una vida útil larga y, además, calculable. Y al disponer de 10.000 artículos en almacén, los constructores pueden hacer uso inmediatamente de estas innovaciones."*

---

**CONTACTO DE PRENSA:**

André Kluth  
Head of Corporate Communications

igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
D-51147 Köln  
Tel. +49-22 03 / 96 49-611  
Fax +49-22 03 / 96 49-631  
[akluth@igus.de](mailto:akluth@igus.de)  
[www.igus.de](http://www.igus.de)

DIN ISO 9001:2000

The logo for igus, featuring the word "igus" in a bold, lowercase, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the letter "s".

Los términos "igus, Chainflex, ReadyCable, Easy Chain, E-Chain, E-Chain System, Energy Chain, Energy Chain System, Flizz, ReadyChain, Triflex, TwisterChain, DryLin, iglidur, igubal, plastics for longer life, manus" on marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.