

## **Clip, stop and go: carro lineal de igus® con un nuevo mecanismo de bloqueo que puedes llevar contigo**

**El carro drylin® W con cierre tipo clip garantiza una fácil manipulación y una instalación rápida directamente en el raíl**

**El nuevo carro lineal de igus® es único en el mundo: puede acoplarse directamente en el raíl, bloquearse con una palanca de fijación y retirarse en cuestión de segundos. Su uso permite el transporte fácil y práctico de elementos como paneles de control, sistemas de cámaras, unidades de medición y ensayo y herramientas.**

Dos años después de su presentación como estudio, el nuevo carro con clip de igus® ha empezado su fabricación en serie. Michael Hornung, Product Manager de tecnología lineal drylin® de igus GmbH, explica cómo nació el producto: «La idea de desarrollar el carro surgió de los comentarios de nuestros clientes sobre el interior de la cabina. Querían poder mover los paneles de control de forma ergonómica y, en caso necesario, desmontarlos y llevárselos». El sencillo mecanismo de acoplamiento del carro para guías drylin® W permite retirar el equipo del raíl con un solo movimiento, llevarlo a otra cabina y guardarlo con seguridad. El primer prototipo se hizo popular rápidamente, y las sugerencias de los clientes ayudaron a perfeccionarlo. «Los clientes querían poder bloquear el carro, por lo que integramos la palanca de fijación», afirma Michael Hornung.

### **Tres funciones en un único carro**

Esta gama de carros combina un total de tres funciones: un desmontaje fácil, el bloqueo mediante una palanca y un funcionamiento suave y silencioso. El carro drylin® W con clip es el único carro lineal del mundo que puede encajarse fácilmente a un raíl lineal. De esta forma, el usuario puede montar el raíl de pared a pared y no necesita planificar ningún espacio de instalación adicional para el carro. Gracias a los revestimientos fabricados con plásticos de alto rendimiento optimizados tribológicamente, se desliza suave y silenciosamente sobre el raíl sin necesidad de lubricación, por lo que la suciedad y el polvo no

pueden adherirse y la humedad y el agua tampoco suponen un problema. La nueva palanca de bloqueo, modificable según los requisitos, fija el carro en su sitio y lo protege contra las vibraciones y los movimientos involuntarios. Además de los clientes de áreas interiores, muchos otros interesados han reconocido las ventajas del nuevo carro lineal: desde usuarios del sector de las máquinas herramienta para uso de sistemas de ensayo y medición hasta expertos en tecnología de construcción y sistemas de cámaras.

**Imágenes:**



**Imagen PM0423-1**

Tres en uno: el nuevo carro con mecanismo de fijación tipo clip de igus® puede acoplarse directamente en el raíl, asegurarse y retirarse en cuestión de segundos. (Fuente: igus GmbH)

### CONTACTO:

Genoveva de Ros  
Content Manager

Alexa Heinzelmann  
Head of International Marketing

igus® S.L.U.  
Crta./ Llobatona, 6  
Polígono Noi del Sucre  
08840 Viladecans – Barcelona  
Tel. 935 148 175  
Fax 936 473 951  
[gderos@igus.net](mailto:gderos@igus.net)

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 02203 / 9649-7273  
[aheinzelmann@igus.net](mailto:aheinzelmann@igus.net)  
[www.igus.eu/press](http://www.igus.eu/press)

### SOBRE IGUS:

igus GmbH desarrolla y produce los motion plastics, plásticos de alto rendimiento libres de lubricación que mejoran la tecnología y reducen los costes de las aplicaciones móviles. Se trata de una empresa líder mundial en cadenas portacables, cables altamente flexibles, cojinetes lineales y de fricción y conjuntos de tuerca y husillo fabricados en polímeros optimizados. La compañía familiar con sede en Colonia, Alemania, está presente en 31 países y cuenta con más de 4.900 trabajadores en todo el mundo. En 2021, igus generó una facturación de 961 millones de euros. Las investigaciones realizadas en el mayor laboratorio de pruebas del sector permiten desarrollar innovaciones constantemente y ofrecer más seguridad a los usuarios. Hay un total de 234.000 artículos disponibles en *stock* con vida útil calculable online. En los últimos años, la empresa se ha expandido mediante la creación de nuevas unidades de negocio como, por ejemplo, la plataforma RBTX de componentes robóticos para rodamientos de bolas, accionamientos para robots e impresión 3D o los smart plastics para la Industria 4.0. Entre sus inversiones ambientales más importantes se encuentra el programa «*chainge*», que hace posible el reciclaje de las cadenas portacables, y la colaboración con una empresa que produce petróleo a partir de residuos plásticos.

Los términos "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "print2mold", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "robolink", "xirodur", y "xiros" son marcas legalmente protegidas en la República Federal de Alemania y en otros países en el caso que proceda.