

Conectadas en segundos: las cadenas portacables readychain® plug-in de igus reducen el tiempo de instalación en un 80%

Gracias a su innovador diseño, permiten una rápida conexión de los sistemas de suministro de energía en espacios reducidos

Los sistemas de cadena portacables readychain® plug-in de igus pueden conectarse en segundos y sin necesidad de herramientas, lo que reduce los tiempos de instalación e inactividad de las máquinas a la vez que minimiza los trabajos de mantenimiento planificados. Estos sistemas disminuyen hasta un 80% el tiempo de instalación. Con el nuevo modelo readychain® micro-speed, ahora también pueden implementarse en aplicaciones muy pequeñas y con ajustadas limitaciones de espacio.

Independientemente del sector, el país o el negocio, si un cable de una máquina es defectuoso y provoca un fallo, genera costes elevados en términos de tiempo de inactividad. De hecho, las paradas de unos pocos minutos suelen suponer a las empresas varios miles de euros. Las cadenas portacables readychain® de igus pueden sustituirse de forma rápida y fácil, con lo que la máquina puede volver a funcionar a pleno rendimiento de forma inmediata. Además, con la incorporación de readychain® micro-speed, ahora también pueden utilizarse en espacios de instalación muy pequeños.

Sustitución rápida de cables, tanto como enchufar el cable de corriente de un portátil

Con la nueva readychain® micro-speed, igus amplía la gama de cadenas portacables de conexión rápida. Gracias a su reducido tamaño, con una anchura y una altura interior de solo 20 mm respectivamente, es especialmente adecuada para aplicaciones en las que el espacio es escaso, como los sistemas de bloqueo de puertas en máquinas herramienta. Esta cadena portacables evita tener que separar los conductores de las regletas de conexiones con la ayuda de herramientas antes de sustituir un cable, ya que los conectores están integrados en la cadena portacables y el cable ya está conectado en ambos lados. readychain® micro-speed está diseñada para entregarse lista para conectar. La interfaz de conexión se compone de un

casquillo que puede acoplarse a la carcasa de la máquina. En caso de sustitución, la cadena portacables puede reemplazarse con la misma rapidez que el cable de alimentación de un ordenador portátil, es decir, simplemente desconectándola, sin utilizar herramientas ni necesidad de conocimientos técnicos. Así, cualquier trabajador puede realizar esta tarea sin preocuparse de cometer errores. Markus Hüffel, *Product Manager* de readychain[®] en igus[®], señala: «Gracias a esta flexibilidad, la velocidad de respuesta aumenta en caso de averías, por lo que los tiempos de inactividad se reducen varias veces con una pequeña inversión».

Un sistema personalizado para aplicaciones en movimiento

Con readychain[®] micro-speed, los clientes reciben una interfaz adaptada exactamente a su aplicación. Presenta una configuración personalizada y, al igual que la readychain[®] speed, de mayor tamaño, puede equiparse con cables de la amplia gama de cables chainflex de igus (cables de alimentación, de bus, Ethernet, de fibra óptica...), los cuales quedan protegidos de daños mecánicos gracias a la estructura de la cadena. «Los conectores, las carcasas y las conexiones necesarias pueden configurarse individualmente», subraya Hüffel. Y añade: «De este modo, el cliente obtiene todo de un solo proveedor, y cada cadena portacables se convierte en un producto hecho a medida».

Imágenes:

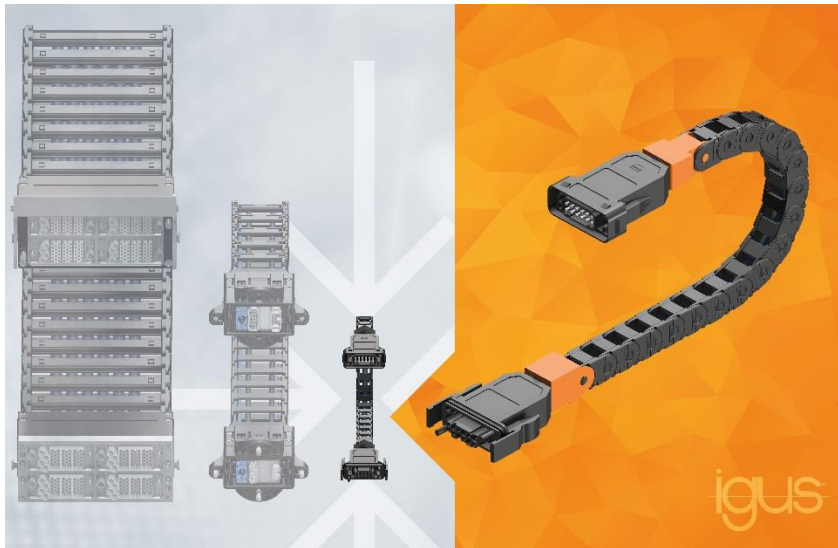


Imagen PM0422-1

La cadena readychain® micro-speed es la versión más pequeña de los sistemas de cadena portacables confeccionados y listos para conectar de igus.

(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

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 02203 / 9649-7273
aheinzelmann@igus.net
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 35 países y cuenta con más de 4.900 trabajadores en todo el mundo. En 2020, igus generó una facturación de 727 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.