

## **Equipe sus robots fácilmente con la herramienta online QuickRobot de igus**

**La nueva versión del configurador de paquetes energéticos para robots encuentra el sistema de suministro de energía adecuado para cobots, robots SCARA y otros robots industriales**

**Los cables y tubos altamente flexibles garantizan el suministro de energía, datos y otros agentes a las aplicaciones robóticas. Los sistemas de suministro de energía son necesarios para protegerlos de forma segura incluso con alta dinámica y torsión. Con la nueva versión de QuickRobot, igus ofrece una herramienta online gratuita para la configuración rápida del sistema de cadena portacables para 418 robots. Nuevas funciones, como los vídeos de los productos, facilitan el proceso de selección.**

Los robots industriales sueldan, remachan, se ocupan del paletizado y proporcionan ayuda de muchas otras maneras. Para que la producción a pequeña o gran escala pueda llevarse a cabo sin fallos durante las 24 horas del día, se necesitan los sistemas de suministro de energía adecuados para guiar con seguridad los cables y los tubos desde el eje 1 al eje 6. Para poder diseñar de forma simple la cadena portacables idónea para los cobots, robots SCARA, robots de 4 ejes y robots de 6 ejes, igus ha ampliado las funciones de su configurador de paquetes robóticos. En esta herramienta online, los usuarios pueden seleccionar su robot entre 418 modelos diferentes de 10 fabricantes y encontrar el suministro de energía óptimo para los ejes del 1 al 6.

### **Un sistema de suministro de energía adecuado entre mil opciones de configuración**

Encontrar la cadena portacables específica es muy sencillo. Tras seleccionar el modelo de robot, la herramienta muestra todos los sistemas de suministro de energía compatibles, como las cadenas portacables tridimensionales triflex R y los sistemas de retracción o la nueva solución para cables de robot SCARA. Además, proporciona vídeos de los distintos productos, que ilustran aplicaciones y movimientos reales de la cadena portacables, una

previsualización del robot y una vista detallada de los componentes, lo cual sirve de gran ayuda para la configuración. Si se desea más información sobre los componentes, basta con hacer clic en los botones de ayuda para los diferentes ámbitos. De esta forma, el cliente puede elegir el mejor sistema para el robot, cuyo precio se calcula en tiempo real. La lista de piezas se crea automáticamente, y puede descargarse o transferirse directamente al carrito de compra. El QuickRobot ofrece como servicio complementario los datos CAD de las piezas individuales, un informe en PDF, así como vídeos de instalación de los componentes. Además, la configuración puede guardarse fácilmente para la coordinación dentro del equipo o para proyectos posteriores.

Pruebe el QuickRobot aquí:

<https://www.igus.es/info/robotics-quick-robot>

### Imágenes:



### Imagen PM5521-1

El QuickRobot permite diseñar el suministro de energía adecuado para un total de 418 modelos de robots. (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 35 países y cuenta con más de 4.150 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 «*change*», que hace posible el reciclaje de las cadenas portacables, y la colaboración con una empresa que produce petróleo a partir de residuos plásticos (Plastic2Oil).

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.