

Guiado en curva: Sistemas de guías lineales curvadas

Diseñadas para adaptarse a todo tipo de necesidades, las nuevas soluciones drylin cumplen los requisitos más exigentes sin necesidad de lubricación

Las nuevas formas de diseño y el máximo aprovechamiento del espacio disponible, requieren nuevas ideas para los elementos constructivos. En el caso de los sistemas de guiado lineal, la rectitud de las guías ha puesto ciertos límites. A partir de ahora, igus ofrece también guías curvadas drylin que abren nuevas oportunidades a los diseñadores – por ejemplo en las cabinas de maquinaria de obra pública y de agricultura.

Usando como base los sistemas de guiado lineal drylin W, ya conocidos por sus buenos resultados, igus ha desarrollado una nueva gama de guías lineales que ofrecen una solución estable y económica a los recorridos curvos. Las guías curvas son de aluminio anodizado. Patines lineales muy precisos ejecutan recorridos en curva sin bloquearse ni ladearse. Además se pueden añadir frenos manuales para bloquear el patín. Gastos de montaje reducidos y empleo libre de mantenimiento son los puntos fuertes del nuevo sistema que, como todos los sistemas drylin, combina valores de fricción bajos con el funcionamiento en seco insensibles a la suciedad. Además las guías drylin son fáciles de montar y destacan por su poco peso al ser de aluminio.

Empleo en cabinas de conductores

La cabina del conductor de una máquina agrícola es un buen ejemplo para el uso de guías curvas, en el cambio de posición de monitores, asientos o mandos. Estos sistemas pueden aumentar la flexibilidad y adecuarse al diseño de la máquina. Las guía drylin curvadas son configurables dentro de unos límites. Los usuarios pueden elegir su propio radio de curvatura y así adaptarlos de manera óptima en la cabina del conductor. igus fabrica la guía lineal según los datos facilitados y suministra las guías y cojinetes lineales drylin W o drylin T.

Titulos bajo imagen:



Imagen PM0615-1

Las guías curvas son de aluminio anodizado. Son libres de lubricación y de mantenimiento. Permiten realizar movimientos en curva sin bloqueos, de manera duradera y sin averías (fuente: igus GmbH).

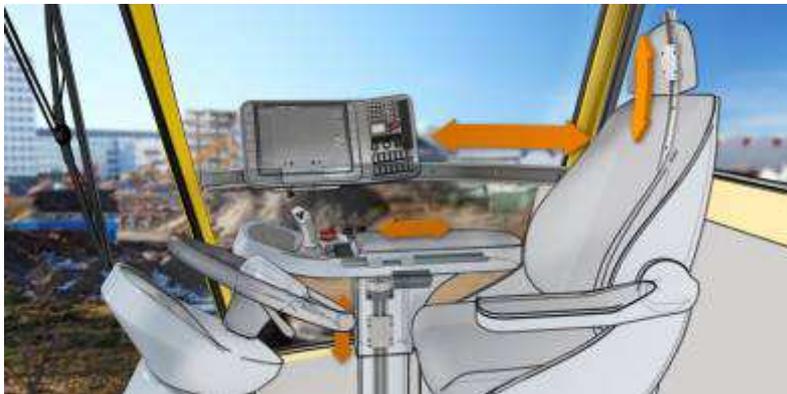


Imagen PM0615-2

Ejemplo de guías curvadas en la cabina de conducción de una máquina agrícola: movilidad sin lubricación en todas las direcciones, en espacios mínimos. (Fuente : igus GmbH).

CONTACTO:

igus® S.L.
C/ Llobatona, 6
Polígono Noi del Sucre
08840 Viladecans - Barcelona
Tel. 936 473 950
Fax 936 473 951
igus.es@igus.es
www.igus.es

SOBRE IGUS :

igus es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y cojinetes deslizantes plásticos. La empresa familiar con sede en Colonia está representada en 36 países y tiene aprox. 2.700 empleados en todo el mundo. En 2014, igus facturó en el área de «motion plastics», componentes de plástico para aplicaciones móviles, 469 millones de euros. igus opera los laboratorios de ensayos y fábricas más grandes de su sector para ofrecer a sus clientes en plazos mínimos productos y soluciones innovadores adaptadas a sus necesidades específicas.

CONTACTO DE PRENSA:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

Los términos "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" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.