

Ligera, resistente de fácil montaje: Nueva generación de cadenas porta cables e-chain® de igus®

La nueva cadena porta cables E2.1 de igus® es 50 % más silenciosa, y es aún más fácil de abrir.

Hannover / Colonia, 26 de Abril el año 2016 - En la Feria de Hannover 2016 igus® ofrece con E2.1 una nueva generación de e-chain®. Sobre la base de pruebas y requisitos de los clientes continuos, la serie anterior se ha desarrollado considerablemente. En comparación, la E2.1 esta ofrece innovaciones revolucionarias para mejorar la vida útil de las aplicaciones del cliente de manera significativa. Durante más de 15 años el especialista en plásticos de movimiento con la serie de cadenas porta cables igus E2 / 000 y el programa, que combina una instalación de luz y versátil con robustez prácticamente se ha convertido en el estándar de la cadena en ingeniería mecánica en la industria de la madera y en el mundo del metal.

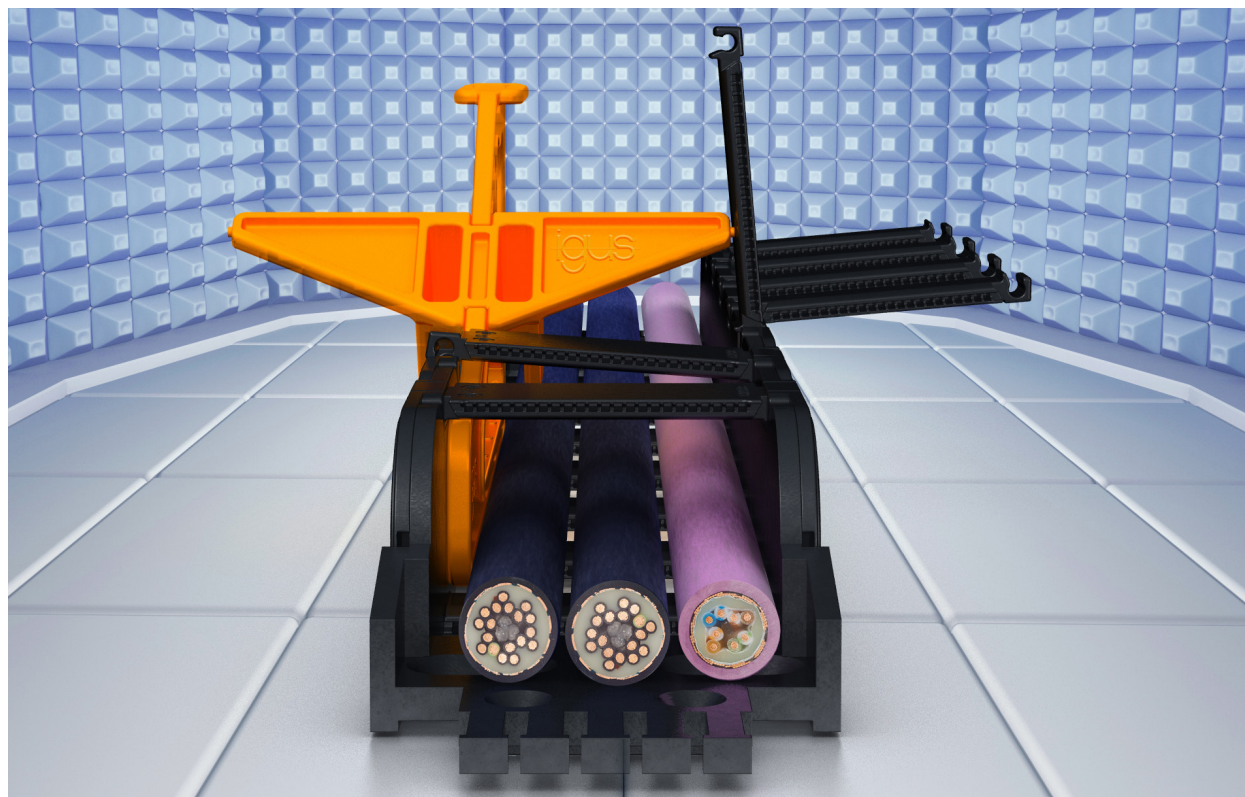
Ahora E2.1 se pone en marcha con una nueva cadena de energía, que también consta de dos partes: un eslabón de cadena y una barra transversal. Esto puede ser en el radio exterior en ambos lados con un destornillador o el nuevo Kettenöffner que viene incluido con cada pedido de forma gratuita. Las barras transversales se pueden volver a cerrar herméticamente con facilidad. En esta nueva generación de cadenas también es posible forzar la apertura de los travesaños desde el lado de los eslabones de la cadena, lo cual es ventajoso en cadenas ensambladas y con acceso limitado. Otra ventaja de la nueva E2.1 es, el freno "en el tope de los eslabones de la cadena". Esto beneficia a que la cadena funcione con menos vibración y haga menos ruido.

En comparación con la generación anterior de la E2.1 la nueva se caracteriza por generar un 50 % menos ruido. Diseño para una máxima durabilidad. La nueva serie E2.1 tiene un interior que añade más espacio para las mismas dimensiones exteriores en comparación con el E2 / 000 "Sólo por ejemplo, en máquinas-herramientas, esto puede ser una ventaja decisiva, debido a que frecuentemente hay muy poco espacio disponible", explica Harald Nehring.

El diseño del interior de la cadena porta cables de igus® tiene divisores con bordes redondeados para una larga vida útil de las mangueras y tuberías. En la Feria de Hannover igus® muestra la nueva E2.1 con una altura interior de 38 milímetros y un ancho interior de 65 milímetros. Otras variantes y una versión de radio interior que se puede abrir también se desarrollarán en los siguientes meses.

Más información en: www.igus.com.mx/wpck/1764

Imagen:



PM1916-1-MX-Nueva E2.1 imagen de una cadena porta cables E2.1 con cables siendo abierta por la herramienta Kettenöffner

CONTACTO DE PRENSA:

Gerardo Lozada
Marketing y Diseño igus® México

igus® México
Boulevard Aeropuerto Miguel
Aleman #160 interior 135
Col. Corredor Industrial Toluca Lerma,
Lerma Estado de México.
C.P. 52004
Tel. 728-284-3185
glozada@igus.com
www.igus.com.mx/press

MÁS SOBRE IGUS:

“igus® es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portacables y rodamientos de polímero libres de mantenimiento y lubricación. 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 469 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus® realiza ensayos en su laboratorio de pruebas, el cual es el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos.”



igus.com.mx