

Montaje sin mucho esfuerzo

igus lanza al mercado una cadena portacables universal

Al pensar en la conducción segura de cables, los usuarios suelen tener en mente cadenas portacables para aplicaciones dinámicas altamente profesionales. En última instancia decide el precio y por eso descartan prematuramente opciones que funcionan perfectamente en aplicaciones muy normales. Por ejemplo, paneles basculantes o puertas de armario abatibles, ordenadores, cajones de servidor extraíbles y objetos de oficina de muchos tipos, cajeros automáticos, máquinas de café y otras máquinas expendedoras, ascensores, tendidos estáticos o ligeramente móviles, como p. ej. la pieza de aseguramiento del paso debajo de la alfombrilla del coche o el desplazamiento del asiento de un avión. Para estas aplicaciones tan variadas, igus (Colonia) acaba de desarrollar una cadena portacables universal que es especialmente económica de fabricar, esto es, en piezas enteras de 25 cm, respectivamente. El nuevo sistema igus E1 de rápido montaje con botones automáticos prefabricados hace posible un gran número de nuevos campos de aplicación con gran cantidad de piezas.

Cadenas de longitud variable

La cadena portacables universal "cuelga de la correa": una correa de eslabones modular de una sola pieza de 25 cm, que se puede acortar o alargar a voluntad en cada eslabón según el principio de un famoso juego de cubos de madera. Esto lo hace posible una eclisa flexible y elástica de botones automáticos que une cada eslabón con el siguiente. Al usuario le resulta, pues, muy fácil determinar cuántas correas de eslabones desea unir finalmente en una sola pieza con ayuda de una eclisa de unión.

Igual de fácil es rellenar las cadenas. Sólo hay que abrir la tapa, que por supuesto está fijada a la correa por inyección, e insertar los cables y volver a cerrar la tapa. Con una altura interior de 20 mm y una anchura interior de 15 mm se han adaptado óptimamente las dimensiones de la nueva cadena portacables a las aplicaciones ofimáticas y de este tamaño.



Foto PM0405-01: igus GmbH, Colonia

Cadena portacables económica de una sola pieza: ¿Qué cantidad de E1 desea?

Perforación de fijación

Para fijar la E1 no se precisan elementos de conexión. En la base de cada eslabón existe una perforación (cinco pequeños agujeros) que sirve para su fijación. Para ello se utilizan simples tornillos o remaches y no se producen gastos de montaje. Dependiendo de la aplicación de que se trate incluso se podrían atornillar dos cadenas portacables paralelamente.

A partir de ahora, la E1 se puede suministrar de una sola pieza en diferentes materiales y colores. Con ello, esta cadena portacables se adapta a petición a la elegancia moderna de la oficina o cumple p. ej. las disposiciones contra incendios.



Foto PM0405-02: igus GmbH, Colonia

Cadena portacables económica de una sola pieza: ¿Qué cantidad de E1 desea?

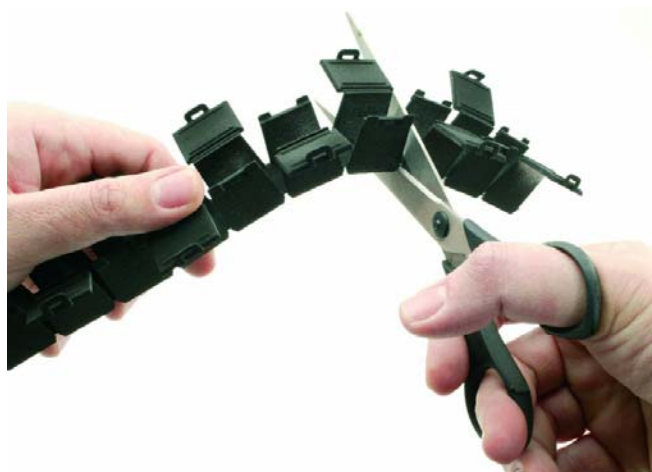


Foto PM0405-05: igus GmbH, Colonia

Tanto acortar como alargar por cualquier eslabón a su gusto.



Foto PM0405-03: igus GmbH, Colonia

Nueva cadena portacables E1 para tendidos estáticos y ligeramente móviles.

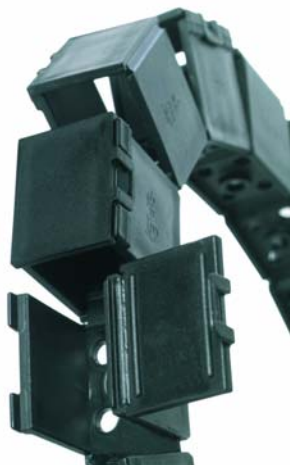


Foto PM0405-04: igus GmbH, Colonia

Nueva cadena portacables E1 para tendidos estáticos y ligeramente móviles.

CONTACTO DE PRENSA

André Kluth
Corporate Communication Manager

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 611
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
akluth@igus.de
www.igus.es

DIN ISO 9001

igus®

Los términos "igus, Chainflex, Easy Chain, E-Chain, E-Chain Systems, Energy Chain, Energy Chain Systems, Flizz, ReadyChain, Triflex, TwisterChain, DryLin, iglidur, igubal", y "Polysorb" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.