

El servicio de impresión 3D de igus hace posible un rápido suministro de prototipos resistentes al desgaste

El especialista en plásticos en movimiento presenta en la feria de Hanóver su nuevo servicio para piezas en material triboptimizado

A aquellos que en un futuro necesiten prototipos o piezas especiales de rodamientos deslizantes, igus les suministrará soluciones aún más rápidas. El especialista en plásticos de alto rendimiento para aplicaciones en movimiento presentó el año pasado en la feria de Hanóver el primer tribofilamento del mundo para impresoras 3D. Ahora igus amplía su oferta y ofrece a sus clientes un servicio de impresión 3D para poder suministrar piezas especiales de forma más rápida y a precios muy asequibles.

Desde la feria de Hanóver, igus ofrece un servicio de impresión 3D que se encarga de la producción completa de las piezas especiales mediante nuestro tribofilamento. «Nuestros clientes pueden facilitarnos sus modelos en 3D y obtener la impresión de sus piezas de manera rápida y sin complicaciones», dice Tom Krause, encargado de la sección de tribofilamentos iglidur® de igus. «Esto es lo que hemos ido haciendo en ocasiones durante los últimos meses y ahora queremos ofrecer este servicio a todos nuestros clientes». El tribofilamento, de igus es hasta 50 veces más resistente al desgaste que los materiales comunes de impresión 3D y nos permite suministra las piezas más fácil y rápidamente. Los tiempos de impresión de piezas dependen principalmente de la complejidad de sus componentes. Nuestro compromiso de entrega a partir de 24 horas es una afirmación también válida para los productos de impresión 3D.

Calcular precio y comprar online

El proceso de obtención de la pieza terminada es lo más simplificado posible. Se pueden subir los archivos 3D y pedir las piezas a través de la web de igus. Asimismo, tanto el precio como el tiempo estimado de entrega se calculan automáticamente online, que dependerán de la complejidad y de la estructura

de la pieza. «Además podemos realizar impresión de piezas en dos tipos de plástico distintos», explica Tom Krause. «Esto significa que también es posible imprimir componentes complejos bimaternal en el que las piezas se imprimen en ABS normal y solamente las superficies deslizantes están impresas con nuestro material resistente al desgaste iglidur I180-PF, o también hacer las impresiones con material de soporte en PLA soluble». En la feria de Hanóver igus ofrece en primera instancia piezas tales como ruedas helicoidales hechas de material triboresistente al desgaste. En un futuro se podrán imprimir formas complejas en más materiales estándar iglidur® a fin de ofrecer al cliente aún más libertad en sus diseños.

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.

Titulo bajo imagen:

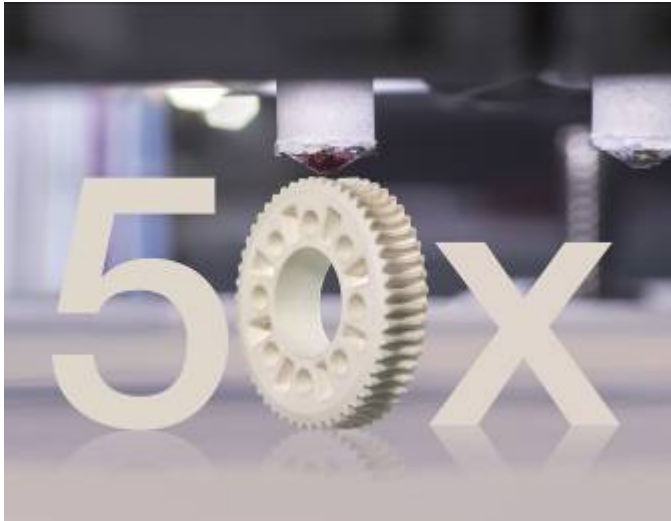


Imagen PM1415-1

Piezas de construcción complicadas como ruedas helicoidales se pueden realizar con el servicio de impresión en 3D en un tiempo cortísimo. Y además son hasta 50 veces más resistentes al desgaste que componentes realizados en 3D comparables.

(Fuente: igus GmbH)