

Quand le temps presse, igus FastLine livre des paliers lisses spéciaux moulés par injection en 7 jours

Le département dédié à la construction d'outils de l'entreprise s'équipe d'une nouvelle ligne de fabrication permettant la production rapide de paliers lisses sur mesure

Quand un produit est très demandé sur le marché, son fabricant doit réagir. Et les fournisseurs de celui-ci aussi. Ces derniers doivent pouvoir fournir des pièces sur mesure telles que paliers lisses spéciaux rapidement et de façon simple au fabricant. Mais la production de pièces spéciales moulées par injection peut parfois prendre des semaines. Pour l'éviter, le spécialiste des polymères igus offre maintenant à ses clients un service FastLine grâce à l'ajout d'une nouvelle ligne de fabrication de moules d'injection. Des paliers lisses polymères sans graisse en cotes spéciales peuvent ainsi être livrés en quelques jours seulement sans que le prix en soit prohibitif.

Dès qu'un palier lisse spécial résistant à l'usure doit être fabriqué rapidement, nombreux sont les utilisateurs à se tourner vers l'impression 3D ou vers le tournage/fraisage de la pièce à partir d'une ébauche. Pour les grandes séries (1.000 pièces ou plus), ces deux méthodes sont toutefois trop chères à la longue. Pour y répondre, igus propose avec son service FastLine la production en moulage par injection de paliers lisses en cotes spéciales, économiques et très résistants à l'usure. Ce service permet de produire des séries en quelques jours seulement et de les envoyer au client. « L'investissement dans notre fabrication de moules, sous forme de ligne de production dédiée aux pièces rondes avec technologie CNC moderne, nous permet de réagir encore plus rapidement aux besoins de nos clients », explique Christophe Garnier, Responsable de la division iglidur chez igus France. « En plus de notre vaste gamme catalogue de paliers lisses polymères qui sont disponibles sur stock, nous pouvons fabriquer des pièces sur mesure avec le moule adéquat en quelques jours et à un prix intéressant. »

Imprimer, usiner ou mouler par injection ?

Mais comment le client peut-il savoir quand le moulage par injection est rentable ou si un autre procédé de fabrication serait plus économique ? C'est là qu'entre en jeu le [configurateur iglidur](#) de la société igus. Dans cet outil en ligne, le client saisit les cotes de son palier lisse, en choisit le matériau, en définit la quantité et obtient immédiatement une vue d'ensemble avec les différents procédés de production et les coûts.

Livraison rapide de paliers lisses spéciaux pour une série d'ergomètres

ergoline GmbH est une des sociétés faisant appel au service FastLine. Ce fabricant d'ergomètres était à la recherche de paliers lisses sans graisse pour le réglage en hauteur de sa nouvelle série. Les paliers lisses en cotes standards ne convenaient pas en raison de diamètres intérieurs et extérieurs particuliers. Les premiers essais avec des paliers usinés à partir d'ébauches iglidur s'étaient bien passés mais le temps pressait pour le démarrage en série en raison de la forte demande du marché. « SHuit semaines pour un moule normal, c'était trop long, et tourner des paliers à partir d'ébauches trop compliqué et trop cher à la longue », explique Dominik Huber du Bureau d'Etudes de la société ergoline GmbH. « Le service FastLine de la société igus était donc une véritable aubaine. De la commande à la livraison, cela n'a pris que quatre jours. Et le prix est trois fois moins élevé que ce que nous avons escompté. » Comme l'outil est stocké chez igus, ergoline pourra continuer à profiter d'un moulage par injection économique de ses pièces.

Légende :



Photo PM0621-1

L'accès au service FastLine se fait par le configurateur iglidur. La pièce spéciale de série moulée par injection par igus parvient au client dans les sept jours.

(Source : igus)

CONTACT:

Hanne Geelen
igus® B.V.B.A
Jagersdreef 4A
2900 Schoten
Tel. +32 3 330 1360
Fax +32 3 33 79 71
info@igus.be
www.igus.be

OVER IGUS:

igus® Belgique est la filiale commerciale du groupe igus qui est un des leaders mondiaux de la fabrication de systèmes de chaînes porte-câbles et de paliers lisses polymères. L'entreprise familiale dont le siège est à Cologne est présente dans 35 pays et emploie quelque 4.150 personnes dont dix en Belgique. En 2020, le groupe igus a réalisé un chiffre d'affaires de 727 millions d'euros avec ses « motion plastics », des composants en polymères dédiés aux applications en mouvement. igus dispose des plus grands laboratoires de test et des plus grandes usines de son secteur afin d'offrir rapidement à ses clients des produits et solutions novateurs répondant à leurs besoins.

CONTACTPERSON PERS:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher
Manager PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459
ocyrus@igus.net
www.igus.de/presse

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-7153
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

De begrippen "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", "igidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", "xirodur" en "xiros" zijn in de Bondsrepubliek Duitsland en eventueel internationaal beschermd als handelsmerk.