

Vidéo : Révolution dans le montage des chaînes porte-câbles

Gain de temps de 40% au montage avec la nouvelle chaîne porte-câbles igus E4Q ouvrable sans outil

Les grandes longueurs autoportantes et les courses longues ou glissantes avec une masse de remplissage élevée constituent des sollicitations extrêmes pour les chaînes porte-câbles. C'est pour y remédier que le spécialiste des plastiques en mouvement igus a mis au point la série de chaînes porte-câbles [E4Q](#). Inspirée de la robuste chaîne porte-câbles E4.1, le standard igus qui fait ses preuves depuis plus de 12 ans, la nouvelle série offre une longue durée de vie et une grande modularité. Sa particularité réside dans le fait que les entretoises ouvrables peuvent être ouvertes et fermées sans le moindre outil. Elle permet à l'utilisateur de gagner 40% de temps au montage. Afin de réduire le poids de la chaîne porte-câbles, il a été fait appel à des formes inspirées de la bionique. Des économies de matière ont été réalisées là où elles n'ont pas d'incidence sur la stabilité. De par sa structure particulière, la chaîne porte-câbles E4Q se déplace avec très peu de bruit. Des amortisseurs en option diminuent encore son niveau sonore. Le responsable de la mise au point Andreas Hermey, le responsable de la division Jörg Ottersbach et le spécialiste des machines-outils Lukas Czaja présentent dans une vidéo la genèse de la chaîne E4Q, en soulignant les particularités et démontrent la facilité avec laquelle se fait son remplissage et en quoi ce nouveau modèle révolutionne le montage des chaînes porte-câbles.

La vidéo est disponible sur YouTube à l'adresse www.igus.fr/e4q-video (vidéo en anglais).

Légende :



Photo PM6119-1

Dans cette vidéo, le responsable de la division e-chain chez igus GmbH Jörg Ottersbach explique pour sa part comment la nouvelle chaîne porte-câbles de la série E4Q permet de gagner 40% de temps au montage. (Source : igus)

A PROPOS D'IGUS :

igus France est la filiale commerciale du groupe igus® qui est un des leaders mondiaux dans la fabrication de systèmes de chaînes porte-câbles et de paliers lisses polymères. L'entreprise familiale dont le siège est à Cologne en Allemagne est présente dans 80 pays (dont 35 filiales igus) et emploie plus de 4.150 personnes dont une soixantaine en France. En 2018, igus France a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 22 millions d'euros et le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 748 millions d'euros avec ses « motion plastics », des composants en polymères dédiés aux applications en mouvement. igus® dispose du plus grand laboratoire de tests avec une superficie de plus de 3.800m² et des plus grandes usines de son secteur afin d'offrir rapidement à ses clients des produits et solutions novateurs répondant à leurs besoins. La filiale française est située à Fresnes en Ile de France.

Contact presse :
igus® SARL – Nathalie REUTER
01.49.84.98.11 nreuter@igus.net
www.igus.fr/presse

49, avenue des Pépinières - Parc Médicis - 94260 Fresnes
 Tél.: 01.49.84.04.04 - Fax : 01.49.84.03.94 - www.igus.fr

Les Termes "igus, chainflex, CFRIP, conprotect, CTD, drylin, dry-tech, dryspin, easy chain, e-chain systems, e-ketten, e-kettensysteme, e-skin, flizz, iglide, iglidur, igubal, manus, motion plastics, pikchain, readychain, readycable, speedigus, triflex, plastics for longer life, robolink et xiros" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.