

En quelques clics en ligne, la chaîne porte-câbles adaptée pour 400 modèles de robots

Trouver une chaîne porte-câbles individualisée et sûre pour les robots industriels en quelques clics seulement avec le nouveau configurateur d'équipement pour robots igus

Quelques clics seulement et déjà une chaîne porte-câbles sur mesure et sûre pour votre robot industriel ? C'est possible avec le nouveau configurateur d'équipement pour robots igus. L'outil en ligne dont l'utilisation est gratuite trouve le système vraiment optimal pour presque tous les robots disponibles sur le marché, en prenant en compte actuellement 400 modèles.

Les robots industriels sont capables de réaliser des mouvements tridimensionnels ultra performants. Les chaînes porte-câbles protègent câbles et tuyaux de manière fiable lors de ces mouvements très dynamiques souvent exécutés sur trois postes et pendant des années. La protection ne peut toutefois être efficace que si tous les composants sont parfaitement adaptés au modèle de robot. Un travail de sélection qui prend du temps et au cours duquel une erreur peut toujours se glisser. L'alternative ? Le configurateur d'équipement pour robots igus. Celui-ci permet de trouver rapidement, en ligne, le système qui convient sur la base de la chaîne porte-câbles igus triflex R. Facile à monter et à remplir, cette chaîne porte-câbles 3D protège les câbles sur le robot, quel que soit le mouvement, et augmente ainsi leur durée de vie.

Un robot équipé en quelques opérations seulement

L'outil d'équipement pour robots permet à l'utilisateur de gagner du temps et donc de réaliser des économies dès la configuration. Le temps qu'il faut au système igus pour trouver la bonne chaîne porte-câbles est en effet extrêmement court. Sur www.igus.fr/quickrobot, l'utilisateur sélectionne le fabricant du robot, puis le type et le modèle et enfin les axes qu'il souhaite équiper. S'affichent alors à l'écran des visualisations du robot et des composants du système de chaînes porte-câbles. Etape suivante : le choix du système de rappel qui maintient la chaîne porte-câbles bien tendue, évite ainsi la formation de boucles et la protège des dommages. L'utilisateur configure

ensuite la chaîne porte-câbles triflex R ainsi que la taille. Il peut ajouter des protections et des maillons triflex R supplémentaires s'il le souhaite. Le configurateur dresse automatiquement une liste de tous les composants du système de chaînes porte-câbles qui peut ensuite être transmise au panier. Encore un clic et l'utilisateur dispose des modèles CAO des composants et d'un compte rendu au format PDF de la configuration.

Légende :



Photo PM3218-1

Le nouveau configurateur d'équipement pour robots permet de sélectionner rapidement et simplement le bon système de guidage de l'énergie pour plus de 400 modèles de robots. (Source : igus)

CONTACT:

Hanne Geelen

igus® S.P.R.L
Jagersdreef 4A
2900 Schoten
Tél. +32 3 330 1360
Fax +32 3 33 79 71
info@igus.be
www.igus.be

A PROPOS D'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 3.800 personnes dont dix en Belgique. En 2017, le groupe igus a réalisé un chiffre d'affaires de 690 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.

Contact presse:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tél. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

Les termes "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CT", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "fliz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastic", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "trifle", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros" et sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le sont également à niveau international.