

Module linéaire igus en inox pour les milieux extrêmes à configurer librement

Nouveau drylin SHT-ES pour les conditions les plus difficiles ou pour les exigences élevées en hygiène

Le module linéaire à vis drylin SHT en inox est l'une des nouveautés 2017 présentées par la société igus. Outre les polymères optimisés en termes de frottement et d'usure qui peuvent être choisis parmi toute une gamme en fonction de l'application, ce module linéaire se compose uniquement d'inox. Cette particularité le rend intéressant tant pour les applications du secteur alimentaire que pour les applications aux températures élevées. Les utilisateurs potentiels peuvent le configurer dès maintenant en fonction de leurs besoins à l'aide du nouveau configurateur drylin SHT.

Le spécialiste des plastiques en mouvement propose depuis plus de dix ans, sous le nom de drylin SHT, de robustes modules linéaires à vis dédiés aux positionnements silencieux et précis. La nouvelle version en inox vient maintenant compléter cette gamme. Vis, arbres, chariots et même brides supports d'axes, tous les composants sont entièrement réalisés en inox 304L. Les pièces en mouvement sont logées dans des polymères optimisés en termes tribologiques. Dans ce contexte, les utilisateurs ont par exemple le choix entre de l'igidur X, qui permet d'utiliser le module à des températures allant jusqu'à 200 °C et est aussi extrêmement résistant aux agents chimiques, et de l'igidur A180, un matériau conforme au secteur alimentaire pour les applications dans le domaine alimentaire et le secteur de l'emballage. Comme tous les produits igus, le nouveau module linéaire à vis n'exige aucun graissage. Et comme sur tous les modules linéaires drylin, la structure modulaire, le choix de la longueur de la course et l'entraînement pouvant être réalisé par molette ou moteur permettent de réaliser à tout moment une solution individuelle qui peut être montée immédiatement. L'arbre d'entraînement peut aussi être muni d'un tourillon, de rainures ou de méplats selon les souhaits du client.

Individualisation simple à l'aide du configurateur en ligne drylin SHT

Le nouveau module linéaire à vis est disponible en quatre tailles (diamètre d'arbre de 8, 12, 20 et 30 millimètres). Pour la vis, les utilisateurs ont le choix entre une vis trapézoïdale autobloquante et une vis hélicoïdale à avance rapide. Chacune d'entre elles est disponible avec des pas compris entre 2 et 100 millimètres, avec filet à droite, filet à gauche ou double-filet. "Pour s'y retrouver face à toutes ces options et pour trouver la meilleure combinaison possible, les clients peuvent maintenant faire appel au configurateur drylin SHT, tout nouveau lui aussi", explique Aurélien Erson, responsable de la gamme de technique linéaire et d'entraînement drylin chez igus France. "Cet outil en ligne pratique réduit la sélection, la configuration et la commande du module linéaire à quelques clics." Une fois la sélection effectuée, les utilisateurs disposent d'une documentation précise de leur choix ainsi que d'une vue en 3D de leur module linéaire configuré (également en format STEP pour le télécharger) et le prix ainsi que le délai de livraison s'affichent directement avant qu'ils soient guidés vers le panier pour la commande. Pour les milieux encore plus exigeants, igus met actuellement au point une version du module drylin SHT-ES en inox 316L extrêmement résistant à la corrosion et résistant aux acides. Retrouvez plus d'informations sur le configurateur drylin SHT à l'adresse www.igus.fr/configurateurdrylinSHT

Légende :

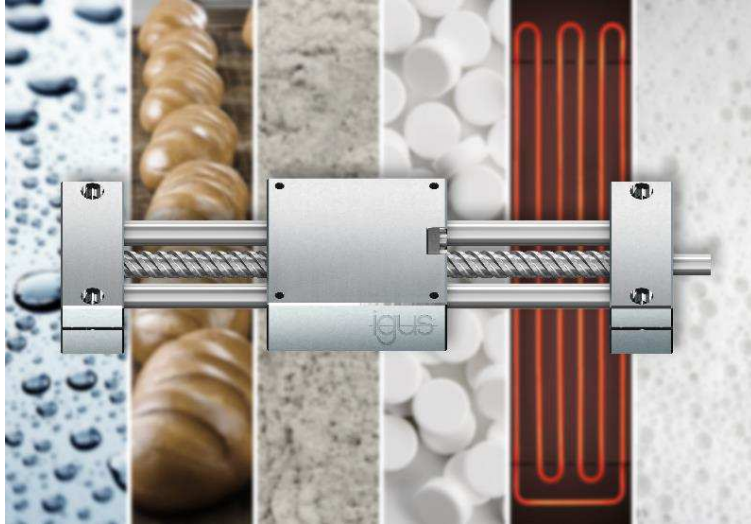


Photo PM1417-1

Le nouveau module linéaire drylin SHT-ES est entièrement réalisé en inox mis à part les films lisses en polymères tribo-optimisés et convient ainsi à de nombreuses applications.
(Source : igus)

Contact presse :
igus® SARL – Nathalie REUTER
01.49.84.98.11 n.reuter@igus.fr
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, 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" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.