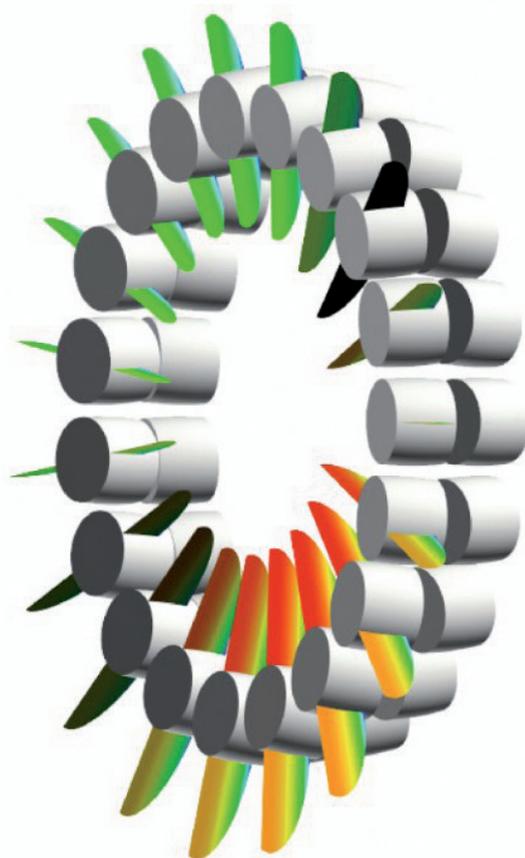




Les données
fournies
par NSK
couvriront
initialement
cinq types
de roulements



Intégration des données de roulements NSK dans le logiciel KISSsoft.

Intégration des roulements dans les logiciels CAO

cao

Le fabricant de roulements NSK va fournir des données sur les roulements à MESYS et à KISSsoft, deux entreprises leaders qui développent des logiciels de calcul technique pour les ingénieurs chargés de la conception de machines.

L'intégration des données relatives aux roulements NSK accélérera le processus de conception grâce à une analyse rapide et facile des roulements, réduisant ainsi le temps nécessaire à la sélection des roulements. En réponse aux demandes des ingénieurs concepteurs, les roulements NSK feront partie intégrante des logiciels de calcul technique KISSsoft® et MESYS, tous deux utilisés dans le monde entier. Avec des données disponibles à partir de 2023, la possibilité de sélectionner les roulements NSK dans ces logiciels améliorera le confort et la satisfaction des clients.

Conception, calcul et optimisation d'éléments dynamiques de machines

KISSsoft AG, filiale de la multinationale Gleason Corporation, développe des programmes de calcul modulaires pour la conception, l'optimisation et la vérification d'éléments de machines tels que les engrenages et les transmissions, conformément aux normes internationales. De même, MESYS AG développe des logiciels pour les calculs techniques dans différents projets d'ingénierie mécanique, en mettant l'accent sur le dimensionnement des éléments de machine comprenant des vis à billes, des arbres et autres.

Toutes les données nécessaires pour l'intégration de roulements

Les données fournies par NSK couvriront initialement cinq types de roulements : roulements à billes à gorge profonde, roulements à billes à contact oblique, roulements à rouleaux cylindriques, roulements à rouleaux coniques et roulements à rouleaux sphériques. Les utilisateurs du logiciel n'auront qu'à consulter les informations relatives aux roulements NSK disponibles dans la base de données et à effectuer les calculs techniques concernant par exemple les engrenages, les boîtiers ou les arbres. Ils pourront également déterminer certains facteurs comme la pression superficielle et la durée de vie des roulements. A noter par ailleurs que NSK pourra, à tout moment, mettre à jour les données qu'il fournit afin de garantir des calculs optimaux pour la conception de machines. À l'avenir, NSK proposera des informations sur d'autres types de roulements. ■

NSK France SAS, F-78'280 Guyancourt
www.nskeurope.fr
KISSsoft AG, 8608 Bubikon
www.kisssoft.com