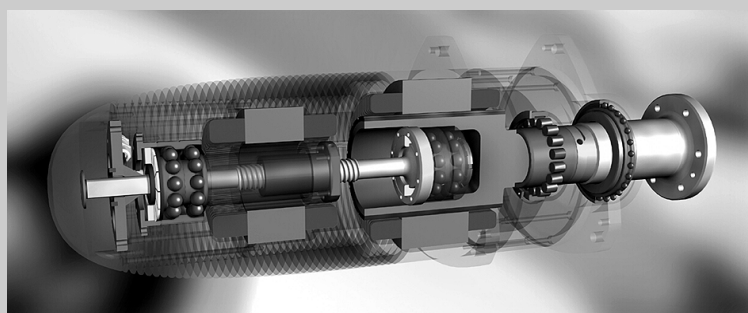


Les roulements SKF font forte impression !

Avec l'acquisition de Willy Vogel AG en 2004, SKF étend sa gamme de solutions destinées à l'industrie de l'impression et occupe une position déterminante sur ce marché. Les solutions combinent les compétences des cinq plateformes SKF : ensembles-roulements, joints, mécatronique, systèmes de lubrification et services.



Toutes les solutions peuvent être intégrées à de nouvelles machines ou montées sur des machines existantes de différents types et tailles. Cette gamme comprend :

- L'unité d'entraînement oscillant (ODU), une nouvelle unité électromécanique qui permet d'entraîner et de faire osciller les rouleaux d'encre et de mouillage. Le montage externe se fait sur chaque rouleau. Ces unités assurent une commande de précision de la rotation et de l'oscillation des rouleaux.
- Ensembles-roulements oscillants, pour le maintien des arbres oscillants et rotatifs. Ces ensembles sont compacts, protégés, graissés et faciles à monter.
- Ensembles-roulements pour cylindres d'impression (PCU), roulements de haute précision à rangées multiples, permettant le réglage des cylindres d'impression en cours de fonctionnement. Ils sont compacts, présentent une grande rigidité et un échauffement réduit.
- Système de cylindre d'impression, dérivé du PCU, graissé à vie grâce à une cartouche de graisse intégrée. Un joint à chicane intégré empêche l'entrée des poussières ; le montage, facile, se fait sur le cadre de la machine.
- PANLOC®, palier libre complet, pré-réglé, dont le jeu et la précharge peuvent être facilement adaptés à la machine. Le réglage est facile et très précis.

- Des systèmes de lubrification centralisée, qui permettent de fournir exactement la quantité de lubrifiant requise aux points de frottement de la machine. SKF propose désormais la technologie Vogel, spécialiste mondial du secteur, qui fournit ces systèmes à l'industrie de l'impression depuis 75 ans.
- Commandes de rouleaux preneurs Scandrive, unités prêtes à l'emploi permettant le contrôle et la correction de la densité d'encre sur toute la largeur de la bande.
- Les oscillateurs Scandrive, de type interne et externe, communiquent un mouvement d'oscillation aux rouleaux encres. Les oscillateurs externes, indépendants du système d'entraînement, sont compacts, autonomes et étanches.
- Les actionneurs Scandrive pour contrôle de repérage, permettent le réglage du repérage latéral et de la position circonférentielle de la plaque et du cylindre porte-blanchet. Les unités, prêtes à installer, présentent une grande rigidité.
- Ingénierie & Conseil. Les connaissances acquises par SKF depuis près de 100 ans, permettent d'effectuer des calculs et simulations de fonctionnement des machines, de sélectionner les roulements adéquats, d'évaluer ou d'optimiser les applications. Ces programmes de pointe développés par SKF peuvent réaliser des analyses statiques et dynamiques. ■

**En consultant
le guide en ligne
de **FLUIDES
& TRANSMISSIONS**
sur notre site**

**WWW.
fluidestransmissions.com**

**accédez directement
au site internet
des sociétés
précédées de** 