

RKB

BEARING INDUSTRIES



Le Fabricant Suisse de Roulement Premium

RKB (Roulement, Kugellager, Bearing) est une organisation industrielle suisse qui oeuvre dans l'industrie du roulement depuis 70 ans, avec une production mensuelle dépassant les 350 tonnes d'acier usiné. L'expérience acquise à travers toutes ces années, fournit à RKB l'expertise nécessaire au développement et à la production de roulements industriels techniques jusqu'à des diamètres extérieurs de 1925mm.

RKB offre des solutions fiables et performantes sur le plan économique, une grande souplesse opérationnelle, un service de pointe, une disponibilité de stock importante, des délais de livraison très courts et le niveau de qualité élevé et constant d'un fabricant de roulement premium. Avec un réseau de distribution mondial et des exportations dans plus de 50 pays, RKB est mondialement reconnu comme "La Puissance Alternative" dans l'industrie du roulement.



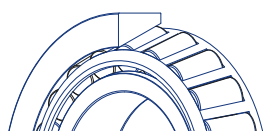
Roulements à rouleaux coniques RKB

Les roulements à rouleaux coniques (TRBs) produits par RKB, sont conçus pour résister à des efforts radiaux et axiaux combinés. Disponibles dans une multitudes de designs et de tailles, dans des séries dimensionnelles standards ou spécifiques, les roulements à rouleaux coniques RKB peuvent être dimensionnés en système métrique ou en mode pouce, et représentent l'état de l'art. Fabriqués à partir de matériaux à haut taux de dureté, présentant une résistance sans pareil à la fatigue et à l'usure, les TRBs de RKB fournissent d'excellentes performances même sous conditions de fonctionnement extrêmes. Les roulements à rouleaux coniques RKB, à une rangée, appairés, à deux et quatre rangées sont optimisés pour garantir des capacités de charge augmentées et une grande rigidité dans des applications spéciales. La trempe bainitique RKB (HB) et la stabilisation dimensionnelle haute température (S) peuvent être appliquées aux bagues de roulements et aux corps roulants.



Roulements à rouleaux coniques à une rangée

Les roulements RKB à rouleaux coniques à une rangée ou appairés sont largement utilisés dans tous les secteurs industriels, pour des applications standards et critiques. Les tolérances dimensionnelles resserrées, obtenues grâce à une technologie de fabrication extrêmement précise, et une géométrie interne optimisée (E-Type), permettent à de tels roulements d'être une solution fiable pour améliorer les performances de toute machine. Les roulements appairés peuvent bien évidemment être assemblés selon les besoins spécifiques des clients (par exemple un jeu axial interne donné). Le dimensionnel et la précision du roulement sont conformes aux normes ISO/ABMA/GOST.



RKB Europe SA
Siège Social et Centre Technologique

Via Primo Agosto · 6828 Balerna · Suisse
P.O. Box 16 · 6830 Chiasso 3 · Suisse

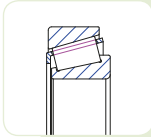
Téléphone +41 91 260 09 30 · Fax +41 91 260 09 50
info@rkbeurope.com · www.rkbbearings.com

ENGINEERED IN SWITZERLAND
TECHNOLOGICAL BEARINGS

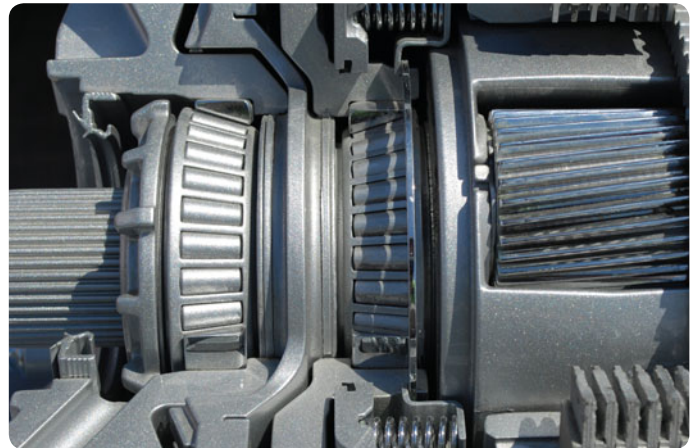


Principaux designs

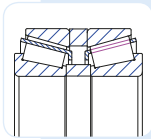
Type TS



- Bague extérieure sans épaulement (cuvette)
- Bague intérieure avec deux épaulements (cone)
- Cage acier emboutie monobloc à fenêtres
- Supporte des charges radiales et axiales dans une direction
- Convient pour une plage de vitesse d'utilisation de moyenne à importante
- Roulement démontable
- Géométrie optimisée (Type-E)
- Profil des rouleaux optimisé (ZB)
- Disponible en côtes métriques ou côtes pouces



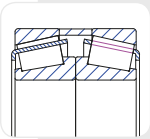
Type DB



- Ensemble appairé de TRB à simple rangée (montage en X)
- Disponible avec cuvette et entretoises de cône (avec ou sans trous de lubrification)
- Supporte des charges radiales et axiales dans une direction
- Rigidité élevée
- Désalignement angulaire réduit
- Géométrie optimisée (Type-E)
- Profil des rouleaux optimisé (ZB)
- Pré-réglé ou jeu axial ajusté selon le besoin client
- Disponible en côtes métriques ou côtes pouces



Type DF



- Ensemble appairé de TRB à simple rangée (montage en O)
- Disponible avec cuvettes et entretoises de cône (avec ou sans trous de lubrification)
- Supporte des charges radiales et axiales dans une direction
- Faible rigidité
- Désalignement angulaire augmenté
- Géométrie optimisée (Type-E)
- Profil des rouleaux optimisé (ZB)
- Pré-réglé ou jeu axial ajusté selon le besoin client
- Disponible en côtes métriques ou côtes pouces

