

RKB

BEARING INDUSTRIES



Le Fabricant Suisse de Roulement Prémium

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.

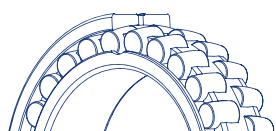
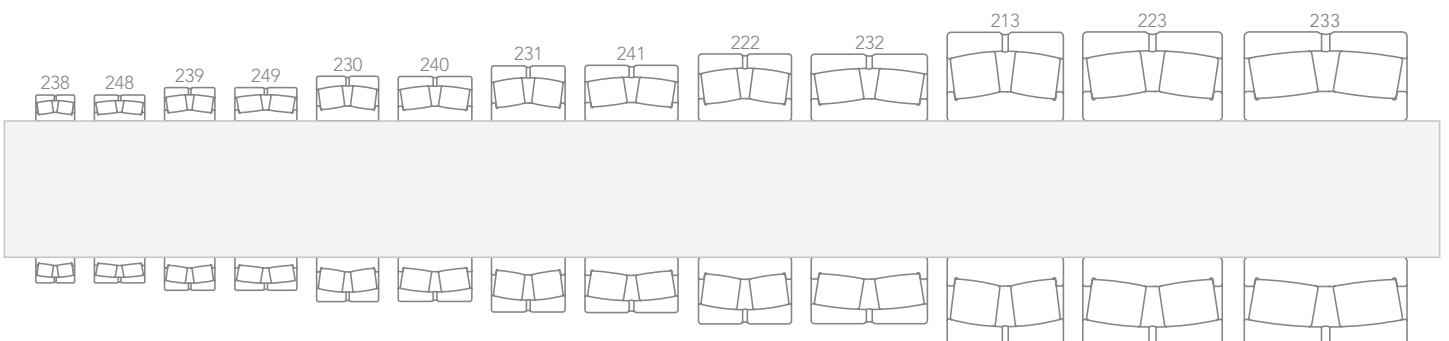
Roulements à rotule sur rouleaux RKB

Les roulements à rotule sur rouleaux (SRB) produits par RKB sont conçus pour supporter des efforts radiaux élevés et des charges axiales modérées dans les deux directions. Les SRB d'RKB peuvent s'adapter dynamiquement aux désalignements dus au fléchissement de l'arbre. Ils sont produits avec des alésages cylindres ou coniques en design ouvert ou étanche. En fonction des exigences de l'application, la trempe Bainitique RKB (HB) et la stabilisation dimensionnelle Haute Température (S) peuvent être appliquées sur les bagues de roulement et rouleaux. De plus, comme pour les dimensions, les roulements à rotule sur rouleaux RKB sont produits conformément aux spécifications ISO/ABMA/GOST. Par conséquence, ils sont totalement interchangeables avec tous les autres roulements que l'on retrouve sur les standards internationaux référents.



Une Gamme Complete

La gamme de roulements à rotule sur rouleaux d'RKB couvre la majorité des exigences des applications industrielles standards et spécifiques, en conditions de fonctionnement sévères et critiques. RKB offre un large éventail de SRB ouverts et étanches dans toutes les séries de diamètres et largeurs. Alors que les roulements à section étroite (ex série 238) proposent une capacité haute vitesse ainsi qu'un poids et un encombrement réduit, les roulements de section large (ex série 233) ont des capacités de charges plus élevées. Tous les SRB RKB présentent en même temps une expérience de conception avec des performances démontrées dans les principales industries.



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

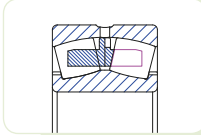
ENGINEERED IN SWITZERLAND
TECHNOLOGICAL BEARINGS





Principaux Design

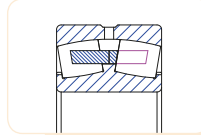
Type MA



- Conception utilisée pour des roulements de tailles moyennes et grandes
- Épaulements latéraux intégrés à la bague intérieure
- Profil de rouleaux symétrique
- Deux cages usinées en laiton centrées sur la bague extérieure
- Rainure et trous de lubrification sur la bague extérieure
- Cage démontable optimisée pour une meilleure performance en cas de vitesse différentielle des corps roulants
- Disponible avec rainure de lubrification et trois trous de lubrification sur la bague extérieure et six trous de lubrification sur la bague intérieure (W513)



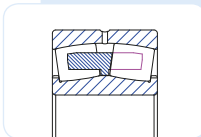
Type MB



- Conception utilisée pour des roulements de tailles moyennes fonctionnant à des vitesses de moyennes à hautes, dotée de hautes capacités de charge
- Bague intérieure avec épaulements latéraux et collet central intégrés
- Profil de rouleaux symétrique et asymétrique
- Deux cages usinées en laiton centrées sur la bague intérieure
- Rainure et trous de lubrification sur la bague extérieure
- Disponible avec rainure de lubrification et trois trous de lubrification sur la bague extérieure et six trous de lubrification sur la bague intérieure (W513)



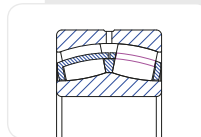
Type CA



- Conception utilisée pour les roulements de grandes tailles, résistante aux charges radiales élevées et charges axiales modérées dans les deux directions
- Bague intérieure avec épaulements latéraux intégrés
- Profil des rouleaux symétrique
- Cage monobloc usinée en laiton ou acier à double rangées (CAF) avec collet de guidage intégré et centré sur la bague intérieure
- Rainure et trous de lubrification sur la bague extérieure
- Disponible avec rainure de lubrification et trois trous de lubrification sur la bague extérieure et six trous de lubrification sur la bague intérieure (W513)



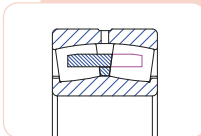
Type CC



- Conception utilisée pour des roulements de tailles moyennes fonctionnant à des vitesses de moyennes à hautes et dotée de hautes capacités de charge
- Bague intérieure sans épaulement
- Profil de rouleaux symétrique ou asymétrique
- Cages acier en deux parties, emboutie type fenêtre et centrée sur la bague intérieure
- Rainure et trous de lubrification sur la bague extérieure
- Disponible avec rainure de lubrification et trois trous de lubrification sur la bague extérieure et six trous de lubrification sur la bague intérieure (W513)



Type ECA



- Conception utilisée pour les roulements de grandes dimensions, basée sur la définition CA, avec un ensemble de rouleaux optimisés
- Bague intérieure avec épaulements latéraux intégrés
- Rouleaux à profil symétrique
- Cage monobloc à double rangées, usinée en laiton, avec collet flottant centré sur la bague intérieure
- Rainure et trous de lubrification sur la bague extérieure
- Disponible avec rainure de lubrification et trois trous de lubrification sur la bague extérieure et six trous de lubrification sur la bague intérieure (W513)



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@rkbearings.com · www.rkbbearings.com

ENGINEERED IN SWITZERLAND
TECHNOLOGICAL BEARINGS

