



SRB ZZ* avec déflecteurs

La nouveau
Roulement Sphérique ISO
pour une meilleure
protection



* Appellation commerciale KIZEI

ANALYSE SITUATION TERRAIN

Défaillance des roulements
sphériques ouverts

21% dus à la pollution solide

13% dus à des problèmes de
lubrification

Basé sur les analyses interne NTN-SNR



Sphérique
OUVERT



Sphérique avec
DEFLECTEURS

**NOUVEAU ROULEMENT A ROTULE SUR ROULEAUX
AVEC PROTECTIONS METALLIQUES DES 2 CÔTES**

PROTECTION

RETENTION DE GRAISSE

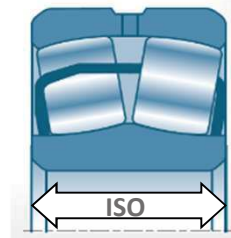
*Convient pour l'étanchéité à la poussière solide
– pas pour les liquides*

ROULEMENT A ROTULE SUR ROULEAUX ULTAGE

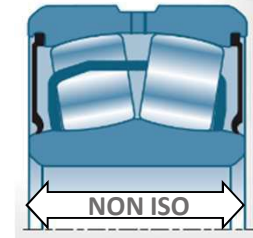
UNIQUE SUR LE MARCHÉ



Dimensions ISO



SRB ouvert
+ SRB ZZ



SRB avec joints

**Déflecteurs en acier
nitruré fixés sur la
cage des deux côtés**

Dimensions ISO

Capacités de charge & Vitesse
ULTAGE

Large gamme de température
-40°C / +200°C

Inspection interne

Vérification du jeu après montage

100% interchangeable

Avec SRB ouvert

PAS DE MODIFICATION DES
CONDITIONS DE MONTAGE

+ Protection contre la contamination solide
+ Rétention de la graisse

AUGMENTATION DE LA DUREE DE VIE DU ROULEMENT



Même
mésalignement
que sur ouvert



Vérification du
jeu

Quels bénéfices à utiliser le SRB ZZ ?

ECONOMIE & PRODUCTIVITE



→ Réduction des coûts de maintenance et d'opération

Moins d'intervention de maintenance

Economies sur la consommation de graisse

→ Performance pour les équipes de maintenance et de production

Montage facile : pas de coûts d'outillage additionnels par rapport à la version ouverte, vérification du jeu possible

Maintenance préventive possible par inspection interne du roulement

Durée de vie du roulement allongée

Utilisation possible à haute température

Faites un essai ! 100% interchangeable avec la version ouverte !



Carrières



Sidérurgie



Industrie du papier



Cimenteries



Presses à pelets



Transport par câble



Ventilateurs industriels



Usines de recyclage



Ponts roulants