

- [Accueil](#)
- print
- pdf
- node
- Entity Print

Image



Sous-ensembles & paliers auto-aligneurs

[Share](#)

[Imprimer](#)

Développés pour compenser les défauts d'alignement, les paliers auto-aligneurs **EXALIGN**[®], **MINI** et **UNI** GGB permettent, contrairement aux sous-ensembles de paliers traditionnels, d'améliorer de façon significative la performance de vos équipements en réduisant les contraintes mécaniques et les frottements.

Ces corps de paliers sont conçus pour être montés avec notre vaste gamme de [paliers en métal-polymères](#) et de [bagues composites à enroulement filamenteuse](#). Les paliers auto-aligneurs GGB demeurent insensibles aux charges d'angles car ils compensent automatiquement et en continu par des micro-ajustements les défauts d'alignement de l'arbre. Ceci réduit le couple et le frottement, offre une plus grande fiabilité, [prolonge la durée de vie](#) et diminue le coût d'exploitation de vos équipements.

Les paliers auto-aligneurs GGB offrent des performances optimales pour une grande variété d'applications et sont disponibles en configuration standard ou réalisés sur-mesure.

Notre gamme de produits standard inclut les logements de paliers MINI et UNI, disponibles en configuration universelle, et les paliers à semelle ou paliers appliqués EXALIGN[®], qui répondent aux besoins d'ensembles spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les paliers auto-aligneurs facilitent la compensation des défauts d'alignement du système
- Ils tolèrent un désalignement jusqu'à +/- 5°
- Les paliers appliqués EXALIGN[®] DF et FL et les paliers à semelle EXALIGN[®] PB disposent d'une capacité de charge élevée
- Un large choix de logements, de rotules sphériques intérieures et de paliers

qui s'adaptent à de nombreuses configurations de montage et de conditions de fonctionnement

- Possibilité de monter des paliers GGB pour offrir une solution optimale
- Les rotules sphériques intérieures éliminent toute distorsion

Les paliers auto-aligneurs sont des composants clés pour atteindre la bonne performance et l'efficacité des équipements et constituent une solution idéale pour répondre aux applications nécessitant un fonctionnement sous charges élevées et avec de faibles vitesses de glissement.

Téléchargez nos brochures

- [GGB UNI, MINI & EXALIGN® - Sous-ensembles et paliers auto-aligneurs - Paliers appliqués et paliers à semelle auto-aligneurs](#)

HELP ME FIND MY PRODUCT

Nous Contacter

Nos experts vous aideront à trouver la solution qui répond le mieux à votre application spécifique.

[Contactez-nous](#)