



We pioneer motion

Rotule lisse acier/acier La solution optimale pour chaque application

Les rotules lisses acier/acier avec entretien de Schaeffler sont gages d'une qualité élevée et d'une grande flexibilité. Grâce aux deux classes de performance "standard" et "élevée", vous pouvez optimiser votre choix. Bénéficiez d'un bon rapport qualité-prix, d'une durée de vie et de charges de base améliorées, ainsi que d'une interchangeabilité directe avec les rotules acier/acier standard. Trouvez dès maintenant la rotule adaptée à vos exigences.

SCHAEFFLER

Vos exigences. Nos solutions.



Performance standard



Haute performance



Conception

Standard

Optimisée



Durée de vie calculée

(selon les calculs de durée de vie de Schaeffler)

100 %

160 %



Charge dynamique de base

100 %

130 %



Charge statique de base

100 %

100 %

Traitement de surface	Phosphate de manganèse conforme à la norme ISO	Phosphate de manganèse Durotect M conforme à la norme spécifique Schaeffler
Lubrification	Huile MoS ₂ traitée	Graisse MoS ₂ traitée
Séries	GE..-DO/FO/LO/HO/ZO-E	GE..-DO/FO/LO/HO/ZO
Joint d'étanchéité – conception ouverte et étanche	2RS	2RS ou 2TS
Interchangeabilité	Interchangeable directement selon ISO 12240-1:1998	

Le choix idéal pour tous les points de rotulage de votre installation.

Exemples d'application

Machines agricoles et de travaux publics: Systèmes à levier hydraulique, systèmes de suspension de roue, unités de direction, vérins hydrauliques, charnières de capot, tringleries, systèmes et ensembles de châssis.

Vérins hydrauliques pour une large gamme d'applications

Vos avantages

- Excellent rapport qualité-prix
- Pour un large spectre d'applications
- Références catalogue disponibles avec un diamètre d'alésage de 6 mm à 140 mm
- Lubrification initiale
- Augmentation de la durée de vie d'env. 60 %
- Produits du catalogue et solutions spécifiques au client
- Des intervalles d'entretien plus longs et une réduction potentielle des coûts pour toute la durée de vie (TCO)
- Augmentation des charges dynamiques de base d'env. 30 %
- Lubrification initiale optimisée



Trouvez votre solution.
plainbearings@schaeffler.com