



Permaglide®

Coussinets à faible entretien et sans entretien





Nous sommes toujours là pour vous



Nous faisons avancer les choses !



KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).

En tant que partenaires de longue date de l'industrie automobile, les entreprises du Groupe KSPG développent, avec une compétence reconnue, des composants et des systèmes novateurs dans le domaine de l'alimentation en air et de la réduction des émissions nocives, des pompes à huile, à eau et à vide, ainsi que des pistons, des blocs-moteurs et des coussinets. Les produits remplissent les hautes exigences de qualité imposées par l'industrie automobile. Dans le cadre des innovations de Kolbenschmidt Pierburg, les objectifs de motivation primordiaux sont la réduction des émissions nocives et celle de la consommation de carburant, la fiabilité, la qualité et la sécurité.



KS Gleitlager

Au sein du groupe Kolbenschmidt Pierburg, la société KS Gleitlager GmbH est le spécialiste pour éléments de glissement de très haute précision. Le lancement de nouvelles technologies de production et de traitement de surface, des produits novateurs ainsi qu'une véritable orientation client ont permis à KS Gleitlager de devenir un des leaders mondiaux dans le domaine des coussinets pour moteur et fonctionnant à sec (Permaglide®).



Motor Service

Le Groupe Motor Service est l'organisme de distribution responsable du marché de la rechange au niveau mondial de Kolbenschmidt Pierburg. Motor Service est l'un des premiers fournisseurs de composants de moteurs pour le marché libre de la rechange sous les grandes marques KOLBENSCHMIDT, PIERBURG et TRW Engine Components



Qualité allemande réputée d'un des fournisseurs majeur d'équipements d'origine et fiabilité de livraison d'un spécialiste de la distribution orienté service ; idem pour les produits Permaglide® de KS Gleitlager.



Tout tourne ici autour de Permaglide®

Coussinets Permaglide®

Permaglide®, une marque déposée de KS Gleitlager, incarne un glissement permanent à faible usure. L'emploi de plastique sur un substrat métallique permet d'obtenir un matériau composite qui allie les propriétés de glissement du plastique

à la charge admissible et à la conductivité thermique des métaux. Grâce à l'utilisation de lubrifiants solides dans la matrice plastique, le produit ne nécessite **aucune lubrification d'huile/de graisse**. Tout ceci caractérise les coussinets Permaglide®

du groupe de matériaux P1, y compris le P10. Il n'est pas toujours possible d'utiliser pour les coussinets des produits à base de matériaux sans entretien. Dans ces cas là, les matériaux P2 à faible entretien sont à votre disposition.

Permaglide® P1

Coussinets sans entretien, conçus pour le fonctionnement à sec

Types de construction	Matériaux
chemises	P10, P10Bz*, P14, P147*
chemises à collerette	P10, P10Bz*, P14, P147*
rondelles de guidage	P10, P14, P147*
bandes	P10, P10Bz*, P14, P147*

Les particularités du Permaglide® P1 :

- Utilisation universelle
- Valeurs de friction faibles, haute résistance à l'usure
- Performances exceptionnelles en fonctionnement à sec, car autolubrifiant



chemises
P10, P10Bz*, P14, P147*

chemises à collerette
P10, P10Bz*, P14, P147*

rondelles de guidage
P10, P14, P147*

bandes
P10, P10Bz*, P14, P147*

Permaglide® P2

Coussinets à faible entretien, lubrification nécessaire

Types de construction	Matériaux
chemises	P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*
rondelles de guidage	P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*
bandes	P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*



chemises
P20, P22, P23*, P200, P202*, P203*

rondelles de guidage
P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*

bandes
P20, P22*, P23*, P200, P202*, P203*

* sur demande



ORIGINAL
PERMAGLIDE®

www.permaglide.com



Partenaire Permaglide® :



NOUS FAISONS
AVANCER LES CHOSES !

Ventes International :

MS Motor Service International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14-18
74196 Neuenstadt, Germany
www.ms-motor-service.com

Ventes France :

MS Motor Service France S.A.S.
Bâtiment l'Etoile – Paris Nord II
40 avenue des Nations
93420 Villepinte, France
Téléphone : +33 (0) 149 / 89 72 00
Télécopie : +33 (0) 149 / 89 72 01
www.ms-motor-service.fr

Production :

KS Gleitlager GmbH
Am Bahnhof 14
68789 St. Leon-Rot, Germany
Téléphone : +49 (0) 6227 / 56-0
Télécopie : +49 (0) 6227 / 56-302
www.kspg-ag.de

KSPG AUTOMOTIVE GROUP

