

SOLUTIONS PRODUITS
POUR LA MAINTENANCE

FAG

FAG CONCEPT2

Deux en un



SCHAEFFLER

PRODUITS POUR LA LUBRIFICATION

FAG CONCEPT2

FAG CONCEPT2 – Un appareil remplace deux systèmes de lubrification automatiques mono-points



Caractéristiques du produit

- Jusqu'à deux sorties avec intervalles et volumes de lubrification réglables indépendants
- Alimentation électrique : 24 V DC (alimentation extérieure) ou sur batterie
- Lubrifiants : huile ou graisse jusqu'à NLGI 2
- Réserve de lubrifiant : cartouche/réservoir de 250 cm³
- Pression : jusqu'à 50 bars (version 24 V DC) ou 30 bars (version avec batterie)
- Température de fonctionnement : -20°C à +70°C
- Principe des pompes à piston

Aperçu des avantages techniques

- Lubrification en un ou deux points de lubrification
- Intervalles de lubrification qui peuvent varier pour chaque point de lubrification
- Alimentation électrique possible avec batterie ou alimentation extérieure (24 V DC)
- Grande plage de température de service
- Alimentation en lubrifiant réalisée par une pompe à piston fiable
- Quantité de graisse indépendante de la température environnante
- Mesure de la pression de service jusqu'au point de lubrification
- Pilotage par commande externe (par automate ou CN), en option
- Forte pression
- Contrôle du moteur et surveillance du niveau de remplissage

Avantage client

- Un seul graisseur au lieu de deux sorties
- Possibilité d'alimenter deux roulements avec des besoins en lubrification différents
- Facilement intégrable aux machines
- Simplification du procédé de maintenance
- Bon rapport qualité/prix

Applications

Convient parfaitement aux équipements ayant deux points de lubrification

- Moteurs électriques (paliers avant et arrière)
- Ventilateurs (les deux paliers de la turbine)
- Compresseurs

Convient également comme équipement d'origine et pour une installation ultérieure



Lubrification des roulements avec Arcanol et FAG CONCEPT2



Modèles disponibles

- FAG CONCEPT2 pour un seul point de lubrification avec batterie ou en alimentation électrique extérieure 24 V DC
- FAG CONCEPT2 pour deux points de lubrification avec batterie ou en alimentation électrique extérieure 24 V DC

Schaeffler France SAS

93 route de Bitche
BP 30186
67506 Haguenau

Téléphone +33 3 88 63 40 40

Télécopie +33 3 88 63 40 41

E-mail info.fr@schaeffler.com

Internet www.schaeffler.fr

Ce document a été soigneusement composé et toutes ses données vérifiées. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions. Nous nous réservons tout droit de modification.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Edition : 2016, Janvier

Aucune reproduction, même partielle, n'est autorisée sans notre accord préalable.