

UP2DATE

NOUVEAUX FREINS À DISQUE PNEUMATIQUES SYNACT (TYPE SYD7)

Knorr-Bremse fournit à DAF une nouvelle génération de Freins à disque pneumatiques

Avec le nouveau type "SyD7" (Synact DEVO), Knorr-Bremse introduit sur le marché une nouvelle génération de freins à disque pneumatiques, avec de nouvelles fonctionnalités.

Le Concept d'entretien pour le Marché de la Rechange, réputé et éprouvé, a été conservé et inclut, en plus des étriers, toutes les pièces d'usure et les Kits d'entretien nécessaires pour vous assister de manière optimale lors de la maintenance.

Sur le nouveau "SyD7", l'étrier de frein et le support breveté ont été optimisés au niveau du poids et modifiés au niveau de l'aspect. Parallèlement au nouveau design du support, la conception des plaquettes a été revue et brevetée. Cela se voit aux longueurs des plaquettes intérieure et extérieure qui diffèrent, et au nouveau design du maintien de plaquette. A cet égard, le guide de câble de l'Indicateur d'usure a également été reconfiguré.

Le système "ACR" de Knorr-Bremse (Active Caliper Release) est également nouveau sur le marché. Ce système libère activement les plaquettes de frein du disque de frein par un système à ressort, et recentre l'étrier de frein au centre du disque de frein. Le système "ACR" contribue ainsi à la réduction des frais de carburant et optimise l'usure des plaquettes de frein.

Les freins équipant le véhicule, ainsi que les supports de frein fournis sur le Marché de la Rechange, sont déjà prêts pour l'installation de l'ACR. Selon vos besoins, vous pouvez choisir entre un Kit Plaquettes avec ou sans ACR ¹⁾.

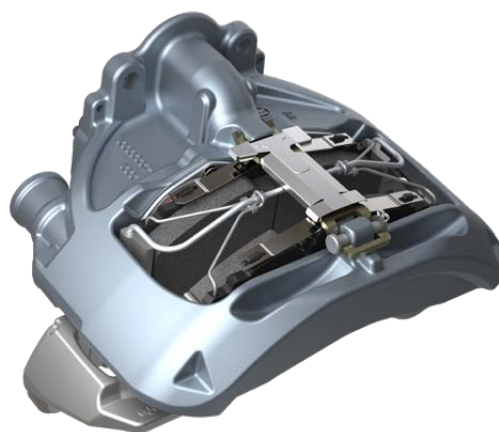
Le Concept d'Entretien est complété d'un nouveau Kit de Guidage et d'Étanchéité optimisé et d'un nouveau Kit Ensemble Poussoirs.

Vous trouverez toutes les informations relatives à la maintenance et l'entretien de la nouvelle génération de freins dans le Manuel de Maintenance **Y416977**. Avec la Valise d'Outillage pour Freins à Disque **K158880K50**, vous serez parfaitement équipé pour réaliser de façon fiable et rapide la maintenance du Frein à disque pneumatique SyD7 de Knorr-Bremse.

A noter que la nouvelle génération de freins n'est pas rétrocompatible avec les générations antérieures.

Zoom sur les avantages

- › Nouvelle génération de Freins à disque pneumatiques Synact SyD7 pour DAF
- › Nouvelle conception du support et des plaquettes
- › Inclut le système "Active Caliper Release" (ACR) (en fonction de l'installation)
- › Manuel de Maintenance Y416977



1) En fonction de l'installation. Remarque : Le Kit Plaquettes de Frein sans ACR n'est pas compatible avec le système ACR.



PIÈCES DE RECHANGE ET OUTILS Pour applications Knorr-Bremse SyD7 DAF

Kit Indicateur d'usure*

K219960K50

Kit Plaquettes de Frein sans ACR *

bientôt disponible
K219966K50

Kit Plaquettes de frein avec ACR **

bientôt disponible
K222843K50

Kit Ensemble Pousoirs

K192251K50

Knorr-Bremse	OE
K203903	2266600
K203904	2266601
K183552	2266603
K183553	2266604

Kit de Guidage et d'Étanchéité

K223472K50

Kit Capuchon de la Vis de Réglage

K000029

Etrier rationalisé

K219963K50
K219964K50

Support de Frein (prêt pour l'ACR)

K219959K50

Disque de Frein (Splined Disc®)

K034248K50 pour l'essieu AR
K034249K50 pour l'essieu AV

* Plaquettes de frein **non** adaptées à l'ACR

** Plaquettes de frein adaptées à l'ACR

Pour plus d'informations concernant l'entretien de Freins à disque pneumatiques SyD7, veuillez vous reporter au Manuel de Maintenance Knorr-Bremse **Y416977**.

OUTILS SPECIAUX ET PETIT OUTILLAGE

La Valise d'Outillage pour Freins à Disque Pneumatiques K158880K50 renferme tous les outils spéciaux nécessaires à l'entretien et à la maintenance par des professionnels des freins à disque pneumatiques Knorr-Bremse des types SB5/SB6/SN6/SB7/SK7/SL7/SM7/SN7/ST7/SyD7.

- › Développée en collaboration avec des fabricants leaders d'outils spéciaux
- › Une maintenance plus aisée, plus sûre, plus rapide et plus rentable
- › Un design robuste pour les tâches quotidiennes dans les ateliers
- › Valise parfaitement agencée, facile à transporter
- › Instructions de Maintenance détaillées disponibles en ligne



Calibre de Contrôle pour Disque de Frein K146719K50 - Adapté aux disques de frein Knorr-Bremse

- › Contrôle rapide de l'état d'usure de tous les disques de frein de 17,5", 19,5" et 22,5"
- › Réduction du temps d'immobilisation
- › Permet d'évaluer rapidement l'état d'usure réel d'un disque de frein sans démonter la roue



Calibre de Contrôle pour Cylindre K108806K50 - Adapté aux cylindres de frein Knorr-Bremse

- › Permet la prise de décisions rapides
- › Réduction du temps d'immobilisation
- › Permet de contrôler facilement et rapidement l'épaisseur du joint du cylindre et la hauteur du poussoir
- › Garantit que l'orientation du cylindre de frein corresponde exactement à l'installation d'origine



KEEP IT RUNNING

Toutes les informations actualisées relatives à nos produits sont disponibles sur le site truckservices.knorr-bremse.com



Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles

Moosacher Strasse 80 | 80809 Munich | Germany

Tel: +49 89 3547-0

Fax: +49 89 3547-2767

truckservices.knorr-bremse.com

Remarque

Les présentes informations peuvent être soumises à modification sans notification préalable et peuvent de ce fait différer de la dernière version. Veuillez consulter notre site – truckservices.knorr-bremse.com - pour vérifier la dernière mise à jour ou bien contacter votre représentant local Knorr-Bremse.

Si des travaux de maintenance sont effectués sur un véhicule sur la base d'informations tirées du présent document, il est de la responsabilité de l'atelier de veiller à ce que le véhicule soit entièrement testé et en parfait état de marche avant qu'il ne soit remis en service. Knorr-Bremse décline toute responsabilité pour tout problème résultant de la non-exécution des tests appropriés et des mesures qui s'imposent.

Copyright © Knorr-Bremse AG

Tous droits réservés – y compris les droits de propriété industrielle enregistrés. La société Knorr-Bremse AG se réserve tous droits de disposer de toute reproduction et transfert.

Exclusion de responsabilité

Les présentes informations sont destinées à l'usage exclusif de personnes dûment formées dans le secteur des véhicules utilitaires, et ne doivent pas être transmises à des tiers. Toutes les recommandations concernant les produits et leur entretien ou utilisation se réfèrent à des produits Knorr-Bremse et ne peuvent s'appliquer à des produits d'autres fabricants. Ces informations ne sauraient prétendre à une quelconque exhaustivité et aucune responsabilité ne sera assumée pour les conséquences susceptibles de découler de leur emploi. Nous déclinons toute responsabilité et ne saurions assumer une quelconque garantie quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'actualité des données.

Ces informations ne peuvent constituer une quelconque garantie ou une quelconque conformité des caractéristiques des produits ou systèmes décrits. Nous déclinons toute responsabilité sur la base des informations, de leur utilisation, des recommandations ou conseils fournis. En aucun cas nous ne saurions être tenus pour responsables de dommages ou pertes, excepté dans le cas où un caractère intentionnel ou une négligence grave nous est imputable, ou dans le cas où des dispositions légales obligatoires sont applicables. Cette exclusion de responsabilité est la traduction française du libellé en langue allemande, qui fait exclusivement foi dans tous les rapports juridiques. Tout litige découlant de l'utilisation de ces informations sera régi par le droit allemand.