

## DES OUTILS POUR RÉPONDRE AUX DEMANDES LES PLUS EXIGEANTES

### NOUVELLES VALISES D'OUTILLAGE COMPLÉMENTAIRES POUR FREINS À DISQUE PNEUMATIQUES HORS OEM KNORR-BREMSE

**Knorr-Bremse TruckServices fournit aux propriétaires de véhicules, aux ateliers et aux distributeurs des produits de haute qualité et apporte des solutions de maintenance pour les véhicules utilitaires de tous types et de tous âges.**

Ceci garantit que chaque véhicule puisse reprendre rapidement la route et en parfait état de marche. Afin que l'entretien et la maintenance soient effectués non seulement plus rapidement et de façon plus sûre, mais également de façon plus rentable, Knorr-Bremse TruckServices fait évoluer en permanence sa gamme d'outils spéciaux et de petit outillage.

Knorr-Bremse TruckServices propose des Kits d'Outillage Complémentaires\* renfermant des Outils d'Entretien destinés aux Freins à Disque Pneumatiques ne faisant pas partie de l'Équipement d'Origine Knorr-Bremse. Ceci affirme notre volonté d'offrir à nos clients une gamme globale et complète, toujours avec le niveau de qualité Knorr-Bremse TruckServices réputé et sur lequel on peut compter.

En plus de la Valise d'Outillage pour Freins à Disque Pneumatiques Réf. K158880K50, les outils spéciaux compris dans ces Kits d'Outillage Complémentaires vous permettront de réaliser des opérations de maintenance professionnelle, non seulement de Freins à Disque Pneumatiques Knorr-Bremse, mais également d'autres fabricants. Développés en collaboration avec les principaux spécialistes en outillage pour l'entretien, tous les composants offrent une qualité optimale pour répondre aux normes les plus rigoureuses, un design robuste, ainsi qu'une excellente ergonomie et un fonctionnement parfait répondant aux exigences des ateliers.

#### Zoom sur les avantages

- › Outils développés en collaboration avec des sociétés leaders, spécialisées dans l'outillage sur mesure
- › Une maintenance plus simple, plus sûre, plus rapide et plus rentable
- › Valise compacte, facilitant l'entretien et la maintenance
- › Un design robuste, répondant aux exigences des ateliers
- › Valise bien agencée, facile à transporter



Exemple de valise

## Kit d'Outillage Complémentaire Réf. K172453K50 pour Freins à Disque Pneumatiques \*

Adapté à l'entretien des Freins à Disque Pneumatiques WABCO suivants :  
WABCO PAN 19-1, PAN 19-1 plus, PAN 22-1 et PAN 25

Les outils de montage fournis permettent de remplacer les capuchons de protection et les douilles du système de guidage, et de réaliser l'entretien des joints de l'ensemble étrier.



## Kit d'Outillage Complémentaire Réf. K172454K50 pour Freins à Disque Pneumatiques \*

Adapté à l'entretien des Freins à Disque Pneumatiques Haldex suivants :  
DBT 19 LT (Module T) & DBT 22 LT (Module T)

Les outils de montage fournis permettent de remplacer les plaquettes de frein, les soufflets, l'ensemble de la fonction guidage, et de remplacer la broche de réglage complète.



Pour une bonne utilisation des outils, veuillez-vous reporter au Manuel de Maintenance correspondant du fabricant de freins OE concerné, que vous trouverez sur ses pages Web.

\* En plus de la Réf. K158880K50

A CHAQUE VEHICULE SON HISTOIRE.  
**KEEP IT RUNNING**

Toutes les informations actualisées relatives à nos produits sont disponibles sur le site [www.knorr-bremsecvs.com](http://www.knorr-bremsecvs.com)



Knorr-Bremse Group

### Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles

Moosacher Strasse 80 | 80809 Munich | Germany  
Tél: +49 89 3547-0 | Fax: +49 89 3547-2767  
[WWW.KNORR-BREMSECVS.COM](http://WWW.KNORR-BREMSECVS.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 – [www.knorr-bremsecvs.com](http://www.knorr-bremsecvs.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.

### © 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.