

## HERRAMIENTAS PARA LOS REQUERIMIENTOS MÁS EXIGENTES

NUEVAS MALETAS DE HERRAMIENTAS SUPLEMENTARIAS PARA FRENOS DE DISCO NEUMÁTICOS FUERA DEL ALCANCE DEL EQUIPO ORIGINAL (OE) DE KNORR-BREMSE

**Knorr-Bremse TruckServices ofrece a los propietarios de vehículos, talleres y distribuidores productos y soluciones de servicio de alta calidad para vehículos comerciales de todos los tipos y edades.**

Esto garantiza que todos los vehículos comerciales a los que se da servicio estén listos para su uso tan rápido y en las mejores condiciones como sea posible. Knorr-Bremse TruckServices amplía su oferta de herramientas especiales y herramientas auxiliares de una manera no solo más segura y más rápida, sino también más rentable.

Knorr-Bremse TruckServices añade nuevos Kits de herramientas complementarias \* que incluyen herramientas de servicio dedicadas a los frenos de disco neumáticos fuera del alcance del equipo original (OE) de Knorr-Bremse. Esto enfatiza nuestra premisa de ofrecer a nuestros clientes una gama completa y extensa, y dentro de la reconocida y confiable calidad de TruckServices de Knorr-Bremse.

Además de la maleta de herramientas de frenos de disco neumáticos K158880K50, las herramientas especiales incluidas en estos kits de herramientas suplementarias le permiten no solo realizar el servicio profesional de los frenos de disco neumáticos de Knorr-Bremse, sino también de otros fabricantes. Desarrollados en colaboración con especialistas líderes en herramientas de servicio, todos los componentes ofrecen una calidad óptima para los más altos estándares, un diseño robusto y son perfectos en forma y función para el taller exigente.

### En resumen

- › Desarrollado en colaboración con compañías líderes especializadas en herramientas a medida.
- › Mantenimiento más fácil, más seguro, más rápido y económico
- › Estuche compacto para facilitar el servicio y el mantenimiento.
- › Diseño robusto para el taller exigente.
- › Perfectamente organizado y fácil de transportar.



Ejemplo representativo

## Kit de herramientas complementarias para frenos de disco neumáticos K172453K50 \*

Adecuado para frenos de disco neumáticos WABCO:  
WABCO PAN 19-1, PAN 19-1 plus, PAN 22-1 and PAN 25

Con las herramientas de montaje provistas, se pueden sustituir y dar servicio a las tapas protectoras, los rodamientos de las guías y las juntas de la unidad de amarre.



## Kit de herramientas complementarias para frenos de disco neumáticos K172454K50 \*

Conveniente para los frenos de disco neumáticos Haldex: DBT 19 LT (Modul T) & DBT 22 LT (Modul T)

Con las herramientas de montaje provistas se puede realizar el reemplazo y el servicio de las pastillas de freno, los guardapolvos del tornillo de regulación, el conjunto de las guías de deslizamiento y el reemplazo completo del eje de restablecimiento.



Para el uso correcto de las herramientas, consulte el Manual de Servicio correspondiente del fabricante de frenos OE, que se puede encontrar en su página web.

\* Utilizar junto con la ref. K158880K50

CADA VEHÍCULO CUENTA SU HISTORIA.  
**KEEP IT RUNNING**

Puede encontrar información actualizada sobre  
nuestros productos en nuestra web

[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)

#### Nota

La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso y por lo tanto no puede ser, necesariamente, la última versión. Por favor, visite nuestra web [www.knorr-bremsecvs.com](http://www.knorr-bremsecvs.com) para la última actualización o contacte con su representante de Knorr-Bremse. Las marcas "K" de Knorr y Knorr-Bremse están registradas bajo el nombre de Knorr-Bremse AG. Términos y condiciones adicionales, por favor visite nuestra web de [www.knorr-bremsecvs.com](http://www.knorr-bremsecvs.com) para tener una completa información.

Si la reparación de un vehículo es realizada según la información aquí contenida, es responsabilidad del taller el asegurar que el vehículo está totalmente probado y en condiciones de funcionamiento pleno antes de que el vehículo sea devuelto a su puesta en servicio. Knorr-Bremse no se hace responsable por los problemas causados como resultado de no llevar a cabo las comprobaciones adecuadas.

#### Copyright © Knorr-Bremse AG

Todos los derechos reservados, incluyendo los derechos de propiedad industrial. Knorr-Bremse AG prohíbe el uso tales como la reproducción, fotocopia o transmisión de este documento.

#### Exención de responsabilidad

La información contenida en este documento es para uso exclusivo de personas capacitadas dentro de la industria de vehículos comerciales, y no debe ser transmitida a terceros. Todas las recomendaciones sobre productos y su mantenimiento o uso son con referencia a Knorr-Bremse y no debe considerarse aplicable a los productos de otros fabricantes. Esta información no pretende ser exhaustiva y no asume responsabilidad alguna como consecuencia de su uso. No podemos aceptar ninguna responsabilidad ni ofrece ninguna garantía respecto a la precisión de datos, integridad o puntualidad. La información no representa ninguna garantía ni garantiza características de los productos o sistemas descritos. No se acepta responsabilidad sobre la base de la información, su uso, recomendaciones o asesoramiento proporcionado. En ningún caso seremos responsables por cualquier daño o pérdida, excepto en el caso de dolo o negligencia grave por nuestra parte, o si las disposiciones legales obligatorias se aplican.

Esta renuncia es una traducción al Inglés de un texto en alemán, que deben ser remitidos a todos los efectos legales. Cualquier controversia jurídica que surja de la utilización de esta información estará sujeta a las leyes alemanas.