

UP2DATE

NUEVOS FRENOS DE DISCO NEUMÁTICOS SYNACT (TIPO SYD7)

Knorr-Bremse suministra una nueva generación de frenos de disco de aire a DAF

Con el nuevo tipo "SyD7" (Synact DEVO), Knorr-Bremse introduce una nueva generación de frenos de disco neumáticos en el mercado, con nuevas e innovadoras características.

El bien conocido y probado Aftermarket Service Concept se ha mantenido y, además de las pinzas, incluye todas las piezas de desgaste requeridas y kits de servicio para apoyarlo de manera óptima durante el mantenimiento.

Con el nuevo "SyD7", la pinza de freno y nuestro patentado portapinzas, han optimizado su peso y han cambiado de apariencia.

Junto con el nuevo diseño del portapinzas, se ha revisado el concepto de pastillas. Esto se puede ver en las diferentes longitudes de las pastillas interiores y exteriores y en el nuevo diseño del muelle de retención o fleje. En este contexto, también se ha reconfigurado el cableado del indicador de desgaste.

También es nuevo en el mercado el sistema Knorr-Bremse "ACR" (Active Caliper Release). Este libera las pastillas de freno del disco a través de un sistema de resorte y vuelve a centrar la pinza en el centro del disco de freno. Por lo tanto, ACR contribuye a la reducción de los costes de combustible y optimiza el desgaste de las pastillas de freno.

Los frenos instalados en el vehículo, así como los calipers suministrados en el mercado de accesorios, ya están preparados para la instalación de ACR. Dependiendo de sus necesidades, puede elegir entre un Kit de pastillas con o sin ACR¹⁾.

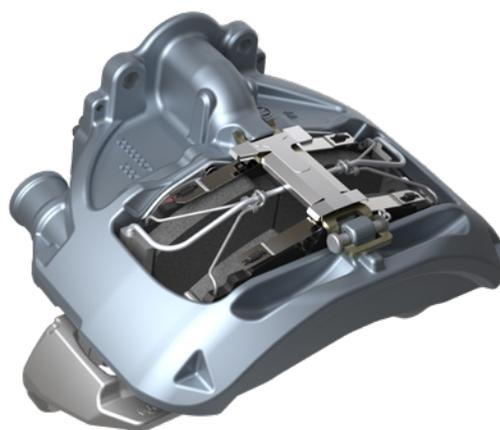
El concepto de servicio se completa con un nuevo y optimizado kit de guías y juntas y un kit empujadores. Toda la información sobre el mantenimiento y servicio de la nueva generación de frenos se puede encontrar en el manual de servicio **Y416977**. Con el maletín de herramientas de freno **K158880K50**.

A simple vista

- › Nueva generación de frenos de disco neumáticos para DAF Synact SyD7
- › Nuevo concepto de portapinzas y pastilla
- › Incluye sistema de liberación activa de calibrador (ACR) (dependiendo de la instalación)
- › Manual de servicio Y416977

1) Dependiendo de la instalación.

Nota: El kit de pastillas de freno sin ACR no es compatible con el sistema ACR.

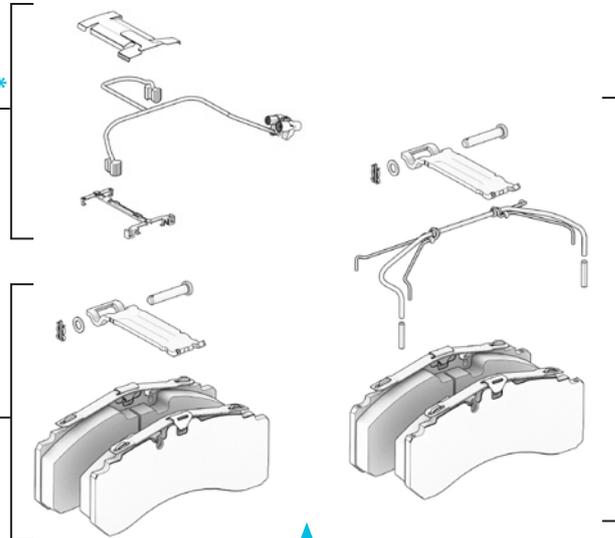


HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO Y COMPONENTES

Para aplicaciones Knorr-Bremse SyD7 en DAF

Kit de indicador de desgaste*

K219960K50



Kit de pastillas sin ACR *

proximamente disponible

K219966K50

Kit de pastillas con ACR **

proximamente disponible

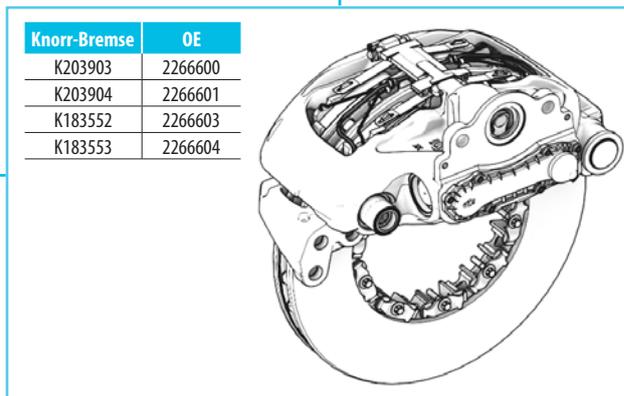
K222843K50

Kit de empujadores

K192251K50

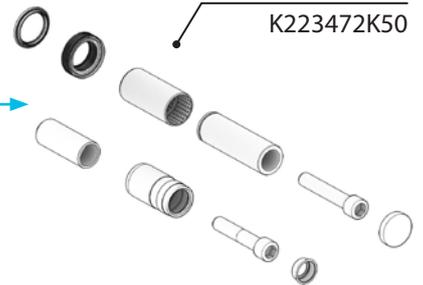


Knorr-Bremse	OE
K203903	2266600
K203904	2266601
K183552	2266603
K183553	2266604



kit de guías y juntas

K223472K50



Kit tapa del regulador

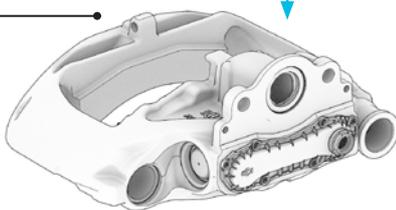
K000029



Rat. Caliper

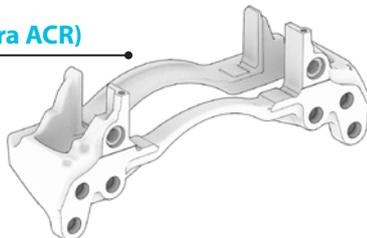
K219963K50

K219964K50



Portapinzas (listo para ACR)

K219959K50



Disco de freno (Splined Disc®)

K034248K50 para eje trasero

K034249K50 para eje delantero



* Pastillas de freno no compatibles con ACR

** Pastillas de freno compatibles con ACR

Para más información sobre el mantenimiento de los frenos de disco de aire SyD7, consulte el manual de servicio Knorr-Bremse **Y416977**.

HERRAMIENTAS ESPECIALES Y HERRAMIENTAS AUXILIARES

El **maletín de herramientas de freno de disco neumático K158880K50** contiene todas las herramientas especializadas necesarias para el servicio y mantenimiento profesional de frenos de disco neumáticos de Knorr-Bremse tipos SB5/SB6/SN6/SB7/SK7/SL7/SM7/SN7/ST7/SyD7

- › Desarrollado en cooperación con empresas líderes especializadas en herramientas a medida.
- › Mantenimiento más fácil, seguro, rápido y rentable.
- › Diseño robusto para el trabajo diario del taller.
- › Perfectamente organizado y fácil de transportar.
- › Instrucciones de servicio detalladas disponibles en línea.



Galga para medir discos de freno K146719K50 - Adecuado para discos de freno para aplicaciones de freno Knorr-Bremse

- › Monitoreo rápido de las condiciones de desgaste de todos los discos de freno de 17,5", 19,5" y 22,5".
- › Reducción del tiempo de inactividad.
- › Admite la identificación rápida de la condición de desgaste actual de un disco de freno.
- › sin quitar la rueda.



Medidor de mantenimiento del actuador K108806K50 - Adecuado para actuadores de freno Knorr-Bremse

- › Conduce a decisiones de servicio rápidas.
- › Reducción del tiempo de inactividad.
- › Permite una comprobación rápida y sencilla de la estanqueidad del actuador y de la altura del empujador/actuador.
- › Garantiza que la orientación del actuador se corresponda exactamente con la instalación original.



Puede encontrar información actualizada sobre nuestros productos en nuestra web

truckservices.knorr-bremse.com

KEEP IT RUNNING



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

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 truckservices.knorr-bremse.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 truckservices.knorr-bremse.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 sujeto a las leyes alemanas.