

UP2DATE

KIT DE HERRAMIENTAS & UTILLAJE AUXILIAR SOLUCIONES COMPLETAS DE KNORR-BREMSE

Knorr-Bremse TruckServices provee a los propietarios de vehículos, talleres y concesionarios con productos de elevada calidad y soluciones de servicio para vehículo industrial de todo tipo y antigüedad.

Esto asegura que todo vehículo industrial esté listo para su uso tan rápido como sea posible y en perfectas condiciones.

Para poder hacer estas reparaciones no solo más rápido y seguro, sino más económicas, Knorr-Bremse TruckServices está continuamente expandiendo su oferta de herramientas especiales y auxiliares para el mantenimiento de sus productos.

Las páginas siguientes ofrecen una visión general de estas herramientas y, si disponible, información adicional en más. documentación.

En resumen

- › Soluciones para talleres inspiradas en las demandas del mercado
- › Desarrolladas en cooperación con compañías líderes en utillaje especial
- › Más fácil, seguro y barato para el mantenimiento
- › Expansión continua del programa de herramientas



KIT DE HERRAMIENTAS Y UTILLAJE AUXILIAR

MALETA DE HERRAMIENTAS PARA EL COMPRESOR CON EMBRAGUE K052066K50

Instrucciones para el Servicio: Y179440-# / Y272764-#
Instrucciones de instalación: Y059625-#
Folleto informativo del kit: Z097561-#

Apto para compresores con embrague de Knorr-Bremse

- › Servicio óptimo y seguro del embrague
- › Todas las herramientas esenciales combinadas en una maleta para un manejo rápido y fácil
- › Las Herramientas especiales simplifican los pasos operativos
- › Mantenimiento de todas las aplicaciones de compresor con embrague de Knorr-Bremse
- › Instrucciones de reparación detalladas disponibles online

Las herramientas especiales de Knorr-Bremse te apoyan en las siguientes acciones de servicio:

- › Montaje y desmontaje del embrague
- › Reemplazo del pistón de actuación
- › Montaje del árbol de salida

MALETÍN DE HERRAMIENTAS TEBS K148897K50

Instrucciones para el Servicio: Y274021-#

Apto para módulos EBS de remolque de Knorr-Bremse

- › Desmontaje rápido de conectores eléctricos de los módulos de remolque EBS (alimentación, funciones adicionales, sensores de velocidad)
- › Herramienta para la apertura de la tuerca bayoneta viene con una llave cuadrada, facilitando el utilizar una llave estándar.
- › El resto de herramientas están diseñadas ergonómicamente para un uso perfecto con una sola mano
- › Instrucciones de reparación detallada disponible online

Las herramientas especiales de Knorr-Bremse te proveen de las siguientes acciones de servicio:

- › Desmontaje de los conectores eléctricos del módulo TEBS
- › Liberación y apriete del conector de alimentación (tuerca bayoneta)

También disponible por unidades:

- › K141323N50 - Herramienta de extracción TEBS para conector de 4/6 pines
- › K141324N50 - Herramienta de extracción TEBS para conector de 12 pines
- › K141325N50 - Herramienta de extracción TEBS para conector de 2 pines
- › K141326N50 - Herramienta de extracción TEBS para el conector de alimentación bayoneta

= Para ver la última revisión, entre por favor en la web:

truckservices.knorr-bremse.com

K052066K50

Doc. Up2Date Y282362-#



K148897K50

Doc. Up2Date Y286261-#



UTILLAJE ESPECIAL Y AUXILIAR

MALETA DE HERRAMIENTAS PARA FRENOS DE DISCO NEUMÁTICO

K158880K50 *

Instrucciones de Servicio: C16352-#, Y006471-#, Y081564-#, Y173241-#, Y416977-#
Contiene todas las herramientas requeridas por profesionales para reparar frenos de disco de Knorr-Bremse de tipo SB6/SN6/SB7/SN7/SK7/SM/SL7/ST7/SyD7

- › Maletín compacto para facilitar reparaciones y mantenimiento
- › Diseño robusto para quehaceres diarios del taller
- › Organización perfecta y fácil de transportar
- › Instrucciones de reparación detalladas disponibles online

NUEVO K209211K50

Kits de herramientas suplementarias para frenos de disco neumático con cartucho de doble casquillo
(además del K158880K50)

Adecuado para frenos Knorr-Bremse tipo SN6/SN7/SK7/SM7/SL7

K039062K50

Disponible para llantas de 19,5" & 22,5"

Contiene todas las herramientas requeridas por profesionales para reparar frenos de disco de Knorr-Bremse de tipo SN6, SN7, SK7, SM/SL7, ST7

K037001

Instrucciones de Servicio: Y015044-#

Disponible para frenos de disco neumáticos de 17,5"

Contiene todas las herramientas requeridas por profesionales para reparar frenos de disco de Knorr-Bremse de tipo SN5

II37951004

Instrucciones de Servicio: C16352-#

Disponible para frenos de disco neumáticos de 17,5"

Contiene todas las herramientas requeridas por profesionales para reparar frenos de disco de Knorr-Bremse de tipo SB5

K046291K50

Folleto informativo del kit: Z057900-#

Juego suplementario (junto con el K016947)

Disponible para frenos de disco neumáticos de 22,5" Tipos de pinzas SK7, SM/SL7, ST7

Kit complementario para otras marcas de pinzas

K172453K50 **

Manual de servicio: Y326883-#

Para pinzas de freno neumáticas WABCO tipos PAN 19-1, PAN 19-1 plus, PAN 22-1 y PAN 25

K172454K50 **

Manual de servicio: Y326882-#

Para pinzas de freno neumáticas Haldex tipos DBT 19 LT (Modul T) & DBT 22 LT (Modul T)

* Reemplazará al maletín K039062K50 y II37951004

** Además del K158880K50

= Para ver la última revisión, entre por favor en la web truckservices.knorr-bremse.com

K158880K50

Doc. Up2Date Y344161-#



K209211K50

Doc. Up2Date Y444902-#



K037001



K172453K50 & K172454K50

Doc. Up2Date Y344230-#



UTILLAJE ESPECIAL Y AUXILIAR

DISPOSITIVO DIGITAL DE PRUEBAS PARA POTENCIÓMETROS DE DESGASTE K154433N50

Instrucciones de manejo: Y119119-#

Aplicable para frenos de disco neumáticos de Knorr-Bremse con potenciómetro continuo o todo/nada

- › Pruebas de funcionamiento de potenciómetros para frenos de disco neumáticos
- › Comprobación del estado de desgaste de pastillas y discos

UTILLAJE ESPECIAL PARA ANILLOS BAYONETA K162153K50

Instrucciones de montaje y desmontaje: Y162789-#

Instrucciones de montaje y desmontaje: Y314790-#

Aplicable para cartuchos bayoneta de Knorr-Bremse

- › Liberación rápida y fácil además del apriete del anillo de los cartuchos bayoneta
- › Manejo Intuitivo
- › Simplificación de tareas diarias de los talleres

GALGA DE MANTENIMIENTO PARA ACTUADORES K108806K50

Instrucciones de operación: Y302415-#

Video: Y193970-#

Aplicable para actuadores de freno de Knorr-Bremse

- › Permite decisiones de servicio rápidas
- › Reducción de tiempos muertos
- › Facilita una comprobación rápida y fácil de la altura del vástago y del estado de la junta de estanqueidad.
- › Asegura la orientación del actuador que corresponda exactamente con la instalación original.

GALGA DE MEDICION PARA DISCO DE FRENO K146719K50

Instrucciones de operación: Y302366-#

Video: Y257110-#

Aplicable para discos de freno de Knorr-Bremse

- › Rápido control del desgaste de todos los disco para 17.5", 19.5" y 22.5"
- › Reducción de tiempos muertos
- › Facilita la identificación rápida del desgaste actual del disco sin desmontar la rueda

NUEVA HERRAMIENTA: COMPROBADOR DEL REGULADOR K219632K50

Para pruebas funcionales del regulador neumático de frenos de disco.

Cinco adaptadores codificados por colores: adecuados para frenos de disco neumáticos para Knorr-Bremse,

Aplicaciones WABCO, Haldex y Meritor.

Cantidad por tipo de indicador: 2 piezas



Enlace de animación [aquí](#)

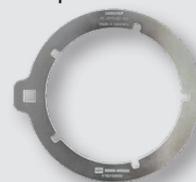
= Para ver la última revisión, entre por favor en la web truckservices.knorr-bremse.com

K154433N50



K162153K50

Doc. Up2Date Y314774-#



K108806K50

Doc. Up2Date Y306344-#



K146719K50

Doc. Up2Date Y306333-#



K219632K50

Doc. Up2Date Y458348-#



NUEVO

2x

UTILLAJE ESPECIAL Y AUXILIAR

HERRAMIENTAS DE DESMONTAJE DE TUBOS PARA RACORES RAUFOSS

KIT DE HERRAMIENTAS DESMONTAJE DE RACORES 2600970

Combina todo lo que se menciona a continuación, Herramienta de desmontaje profesional / metal para un aflojamiento rápido y seguro de las tuberías de los racores y la liberación para tubos de diferentes tamaños.

El contenido del Kit de herramientas de lanzamiento se enumera en la columna titulada "Metal" (también disponible por separado):

Herramienta de desmontaje Profesional de Metal y Estándar de Plástico

Referencia		Tubo	Rosca
Metal	Plástico		
96606020	96606010	6x1,0	1/4"
96608020	96608010	8x1,0	
96610020	96610010	10x1,0; 10x1,25; 10x1,5	3/8"
96612020	96612710	12x1,5	1/2"
96615020	96615010	15x1,5	
96616020	96616010	16x2,0	5/8"

2600970

Doc. Up2Date Y356588-#



METAL / PLÁSTICO



ESPÁRRAGO DE LIBERACIÓN K040394K50

Instrucciones de servicio: Y011369-#

Apto para Actuadores de freno de doble diafragma para aplicación remolque

- › Permite el aflojamiento del muelle de potencia en caso de fallo en el Sistema neumático

= Para ver la última revisión, entre por favor en la web truckservices.knorr-bremse.com

K040394K50



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.