

UP2DATE

ACTUADORES DE FRENO DE MUELLE NG3 PARA FRENOS DE DISCO NEUMÁTICOS

Los actuadores de freno de muelle Knorr-Bremse son muy polivalentes: su diseño modular ofrece todo tipo de opciones adecuadas para una amplia gama de aplicaciones. Con la colaboración de nuestros clientes, se mejoran y desarrollan continuamente.

Knorr-Bremse, como proveedor líder de Actuadores en OE, trabaja constantemente en productos y tecnologías innovadoras para que el transporte y los viajes sean más seguros. El accionamiento es clave para el frenado y, por tanto, relevante para la seguridad. Productos fiables y de confianza de la mejor calidad garantizan que su vehículo se detenga en el momento adecuado.

Desde hace muchos años, **los actuadores de freno de muelle NG3** ofrecen la máxima calidad, centrándose en su seguridad. Utilizando la tecnología de una característica única de Knorr-Bremse, los hace más ligeros en comparación con los productos de la competencia.

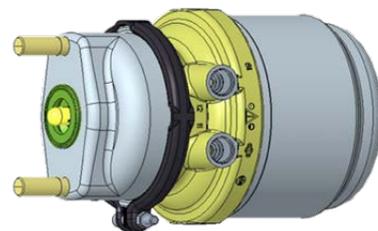
Los actuadores de freno de muelle cortos NG3, derivados del continuo desarrollo de nuestros productos y, con su diseño compacto y ligero, es el freno de muelle más potente del mercado. Su forma optimizada se ha desarrollado especialmente para ejes de dirección delanteros y ofrece una fuerza de frenado de estacionamiento adicional.

Recientemente, se ha presentado a nuestros clientes de primer equipo: **los Actuadores de freno de muelle NG3 EVO**. Como siguiente paso, la brida de sujeción se elimina. La nueva solución monobloque con compresión uniforme de la membrana, combina la tecnología de montaje y modularidad. La migración de la tecnología de las versiones con abrazadera a las versiones engarzadas es utilizada y reconocida por nuestros clientes de primer equipo, desde hace muchos años. Por lo tanto, NG3 EVO da un paso más en términos de calidad, rendimiento y robustez, especialmente a baja temperatura. Dado que NG3 EVO es fácilmente intercambiable, proporciona un menor esfuerzo para la instalación del producto en un vehículo. Además puesto que la orientación de las "orejas" de la brida de sujeción ya no es un requisito, el número de variantes se reduce significativamente.

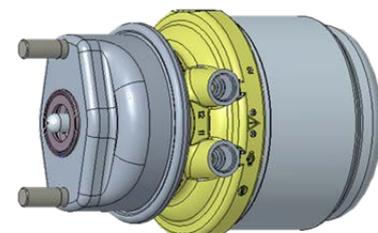
En resumen

- › El producto de recambio corresponde a la calidad de primer equipo
- › Utilizando los mismos componentes y materiales
- › Probado con los estándares más altos de calidad de primer equipo
- › Producido en la UE en líneas de alta eficiencia
- › Las últimas soluciones de primer equipo para recambio

NG3 corto



NG3 EVO



Visión general de la gama completa de soluciones IAM de NG3 corto y NG3EVO

	Ref. IAM Knorr-Bremse	Ref. Tipo Número	Descripción	Tipo	Fabricante Vehículo	Referencia OE*
	K018093N00	BS8302	Actuador (Disco)	16/14	Scania	1802662
	I139686F	BS9361	Actuador (Disco)	18/14	Iveco	41211225
	I139612F	BS9490	Actuador (Disco)	20/14	Iveco	41211226
	I139613F	BS9468	Actuador (Disco)	22/14	Iveco	41211227
¡NUEVO!	K167203N00	BS8490	Actuador (Disco)	22/14	Iveco	5802330349
	I139614F	BS8519	Actuador (Disco)	24/14	Iveco	41211228
¡NUEVO!	K016857N00	BS8553	Actuador (Disco)	24/14	MAN	82.50410-6081
	K016858N00	BS8554	Actuador (Disco)	24/14	MAN	82.50410-6080
	K018094N00	BS9510	Actuador (Disco)	24/14	Scania	1802664
	K018095N00	BS9531	Actuador (Disco)	24/14	Scania	1802663
	K097288N00	BS8592	Actuador (Disco)	24/14	Daimler	A0224203518; A0244200318
	K148675N00	BS6519	Actuador (Disco)	24/14	Scania; MAN	2651835; 2758030; 81.50411-6047
¡NUEVO!	K167202N00	BS6545	Actuador (Disco)	24/14	Iveco	5802330350
SUSTITUIDO	K070524N00	BS9607	Actuador (Disco)	30/14	Scania; MAN	2424303; 81.50411-6016
	K097285N00	BS9608	Actuador (Disco)	30/14	Daimler	A0224203618; A0244200418
¡NUEVO!	K119782N00	BS9610	Actuador (Disco)	30/14	Iveco	5801989309
SUSTITUIDO	K133109N00	BS9611	Actuador (Disco)	30/14	Scania; MAN	2488674; 81.50411-6032
SUSTITUIDO	K133110N00	BS9612	Actuador (Disco)	30/14	Scania; MAN	2488676; 81.50411-6033
¡NUEVO!	K146300N00	BS9613	Actuador (Disco)	30/14	Iveco	5802256000
¡NUEVO!	K146301N00	BS9614	Actuador (Disco)	30/14	Iveco	5802256001
¡NUEVO!	K158648N00	BK9607	Actuador (Disco)	30/14	Scania; MAN	2810004; 81.50411-6053
¡NUEVO!	K158650N00	BK9611	Actuador (Disco)	30/14	Scania; MAN	2810016; 81.50411-6054
¡NUEVO!	K158651N00	BK9612	Actuador (Disco)	30/14	Scania; MAN	2810017; 81.50411-6055

* Los "Cruces de Referencias OE" sólo deben utilizarse como referencia para la identificación de los correspondientes referencias de Knorr-Bremse IAM. La información se suministra sin responsabilidad en su fiabilidad.

GALGA DE MANTENIMIENTO DEL ACTUADOR

Instrucciones de uso: Y302415
Up2Date: Y306344
Video: Y193970

Adecuado para los actuadores de freno Knorr-Bremse

- › Permite decisiones rápidas de servicio
- › Reduce el tiempo de inactividad
- › Permite una comprobación rápida y sencilla de la altura de la junta y la varilla de empuje del actuador
- › Asegura que la orientación del Actuador corresponde exactamente con la instalación original



K108806K50

KEEP IT RUNNING

Puede encontrar información actualizada sobre
nuestros productos en nuestra web
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

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.