

Indicación del desgaste de las pastillas de freno

Dado que de acuerdo a la legislación, el conductor tiene la obligación de garantizar la seguridad de marcha de su vehículo, él debe comprobar regularmente, entre otros, el espesor de las pastillas de freno.

La indicación del desgaste de las pastillas de freno es, desde hace mucho tiempo, estándar en vehículos tractor. En este caso el conductor puede confiar en la técnica; mediante una señal en el tablero de instrumentos es advertido a tiempo sobre el límite de desgaste. De este modo se realiza, con este sistema, una comprobación automática.



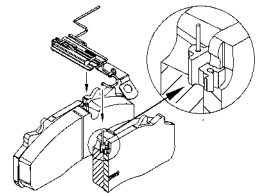
Por el contrario, al acoplarse un remolque debe echarse un vistazo a las pastillas, si es que no se conoce bien el vehículo o no puede asegurarse por otro medio que se encuentran en buen estado.

Las empresas de transporte buscan una solución fácil y económica para esto, mediante la cual pueda WABCO ofrece para remolques con Trailer EBS D o VCS II el indicador de desgaste de las pastillas de freno (BVA), una solución fácil también para el reequipamiento o "retrofitting". En caso de cambio de pastilla, rápidamente se adaptan los indicadores de desgaste WABCO a las pastillas, se tienden los cables necesarios al EBS y se pone en servicio el sistema. Pueden supervisarse no sólo frenos de disco WABCO sino también Knorr.

La función, con un remolque así equipado es posible detectarse en cualquier vehículo tractor: el estado de las pastillas se visualiza mediante una señal intermitente de la luz de advertencia del remolque en el tablero de instrumentos del vehículo tractor.

Sus ventajas:

- Ahorro de tiempo:
 - Eliminación de trabajos de comprobación monótonos.
- Mínimos costes de mantenimiento:
 - Aprovechamiento total de la vida útil.
 - Evitación de daños derivados del desgaste de pastillas.
- Se utiliza el "display" existente en el tablero de instrumentos del vehículo tractor.



Las referencias del producto

Fabricantes de eje	SAF			BPW
	WABCO PAN 19-1 PAN 19-1 plus	WABCO PAN 22-1	Knorr SB6 - 7 SK 7	Knorr SB6 - 7 SK 7
Tipo de freno				
Número TDB	TDB 0678 TDB 0749	TDB 36109402 TDB 36109602 TDB 36109702	TBD 0605 TDB 0606 TDB 0590 TDB 0591 TDB 0764 36110103 36110203 36110303	TDB 0568 TDB 0562 TDB 0632 TDB 0787
Encontrará los números TDB en la placa de características del eje				
Kit de reequipamiento para semirremolque	480 102 920 2	480 102 924 2	480 102 922 2	480 102 922 2
Kit de reequipamiento para remolque	480 102 921 2	480 102 925 2	480 102 923 2	480 102 923 2
Indicadores de desgaste juego por eje	12 999 755 VT	12 999 797	12 999 792	12 999 792