Comprobar la diferencia de grosor de un disco de freno | HELLA

Información general

Dentro de las tareas propias de una búsqueda de fallos en el sistema de frenos pueden ser necesarias algunas medidas de comprobación de los discos de freno, tales como la diferencia de grosor (variación en el cuerpo del disco). La diferencia de grosor solamente puede comprobarse con una herramienta de medición adecuada.

Un tornillo micrométrico puede realizar esta función con suficiente exactitud, ya que ofrece una precisión en las mediciones de ± 0,001 mm.

La máxima diferencia de grosor permitida es de 0,015 mm.

Esta comprobación solamente es significativa en discos de freno nuevos o que presenten un desgaste normal.

Comprobación

Se recomienda proceder de la siguiente manera:

La diferencia entre el valor medido mayor y el menor es lo que se llama la diferencia de grosor.

Instrucciones de reparación

Dependiendo del modelo de vehículo, una diferencia de grosor de 0,015 mm puede provocar fricción al frenar.

Siempre deberán tenerse en cuenta las indicaciones de reparación y las instrucciones de mantenimiento del fabricante del vehículo.

Important safety note

Technical information and practical tips have been compiled by HELLA in order to provide professional support to vehicle workshops in their day-to-day work. The information provided on this website is intended for use by suitably qualified personnel only.
Reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form or disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express, written approval and indication of the source. The schematic illustrations, pictures and descriptions serve only for the purposes of explanation and representation of the instructions and cannot be used as a basis for installation or assembly work. All rights reserved.