

# Contrôler la différence d'épaisseur du disque de frein | HELLA

## Généralités

Dans le cadre de la recherche d'erreurs sur le système de freinage, des mesures de contrôle peuvent être nécessaires comme le contrôle de la différence d'épaisseur du disque de frein. La différence d'épaisseur peut uniquement être contrôlée avec un outil de mesure approprié.

L'utilisation d'une vis micrométrique d'une précision de mesure de  $\pm 0,001\text{mm}$  permet d'obtenir des résultats suffisamment précis.

La différence d'épaisseur maximale admissible est de  $0,015\text{ mm}$ .

Ce contrôle n'est pertinent que sur les disques de frein à l'état neuf ou à usure normale.



## Contrôle

Il est recommandé de procéder comme suit.

La différence entre la plus petite et la plus grande valeur de mesure correspond à la différence d'épaisseur.



## Consigne de réparation

En fonction du type de véhicule, une différence d'épaisseur de 0,015 mm peut déjà entraîner des saccades de frein.

Dans ce contexte, veuillez toujours tenir compte des consignes de maintenance et de réparation du constructeur automobile.

## **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.