

Vérifier le voile latéral du moyeu de roue | HELLA

Généralités

Dans le cadre de la recherche d'erreur sur le système de freins à disque ainsi qu'avant le montage de nouveaux disques de frein, il est nécessaire d'inclure le contrôle de la planéité du moyeu de roue conformément aux prescriptions du constructeur automobile.

Contrôle du moyeu de roue

Nous vous recommandons de procéder comme suit pour contrôler le voile latéral du moyeu de roue.

Préparer le moyeu de roue :

- Vérifier l'absence de corrosion et de défauts sur la surface
- Contrôler l'absence d'endommagements sur le filetage
- Retirer les impuretés et les traces de corrosion.
- La surface de contact du moyeu de roue doit être intacte, exempte de rouille, propre et à métal nu.

Contrôle :

Les écarts mesurés sur plusieurs rotations de la roue ne doivent pas dépasser 0,03mm. En cas de divergences plus importantes, remplacer le moyeu.



Il est nécessaire d'effectuer ce contrôle avant le montage de nouveaux disques de frein Des défauts de planéité au niveau de la surface de contact du moyeu de roue peuvent déformer le disque de frein et le voiler! Un voilage simple du moyeu entraîne un double voilage au bord extérieur du disque de frein.

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

img src="[ioID]FD52A93DEAE5405198C100C5F0BF8F87/ti_fr_brakes_seitenschlag_radnabe_pruefen001.png" alt="" class="img-responsive withoutBorder" />

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.