

# Tôle de guidage de plaquettes de frein | HELLA

## Généralités

Certains modèles d'étriers de frein sont équipés de tôles de guidage de plaquettes de frein.

Ces tôles sont nécessaires pour assurer le rôle d'antibruit et un positionnement sûr des plaquettes de frein.

C'est pourquoi ces tôles de guidage, généralement en acier inoxydable, doivent être également examinées très attentivement dans le cadre d'une réparation.



## Conséquences en cas de défaillance

Des impuretés et de la corrosion peuvent s'accumuler au-dessous des tôles de guidage et les faire onduler. Ceci a pour effet de coincer les plaquettes de frein au niveau des éléments de guidage des tôles. Il n'y a donc plus de liberté de mouvement (jeu) lorsque le frein n'est pas activé. Il en résulte des surcharges thermiques et une usure prématurée des plaquettes de frein en situation de freinage ou non ainsi que davantage de bruit.

## Note de montage

Remplacer les tôles de guidage à chaque fois que les plaquettes de frein sont remplacées

- Nettoyer et graisser les points d'appui au niveau des supports d'étrier

- **Graisser la surface d'appui de la plaquette de frein au niveau de la tôle de guidage**

- Uniquement utiliser des lubrifiants dépourvus de métaux pour les dispositifs de freinage

### 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.