

Freins avant : remise en état

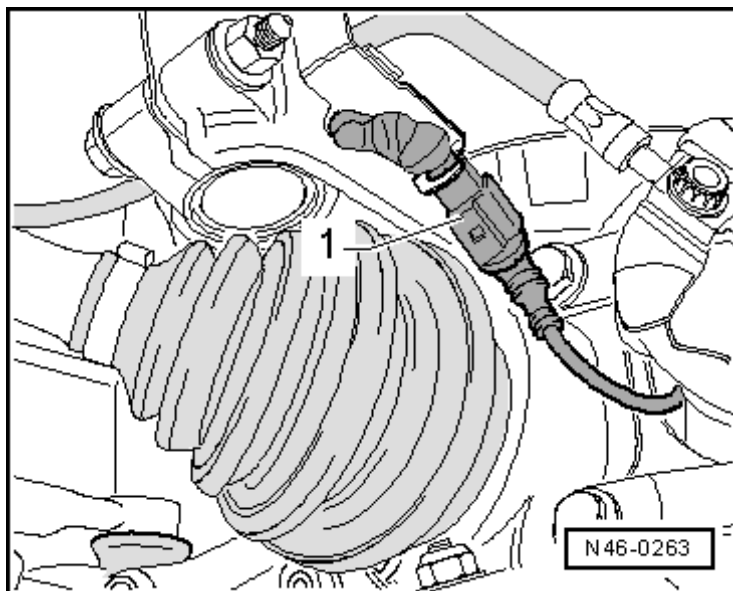
Garnitures de frein : dépose et repose sur frein avant FS 3

Outils spéciaux et équipement d'atelier nécessaires

- Dispositif à repousser les pistons

Dépose

- Dévisser les roues avant.
- Débrancher la connexion à fiches -1- à gauche de l'indicateur d'usure de garniture de frein.



- Retirer les capuchons de protection.
- Retirer les boulons de guidage - flèches-.
- Déposer l'étrier de frein et l'accrocher avec un fil de fer.

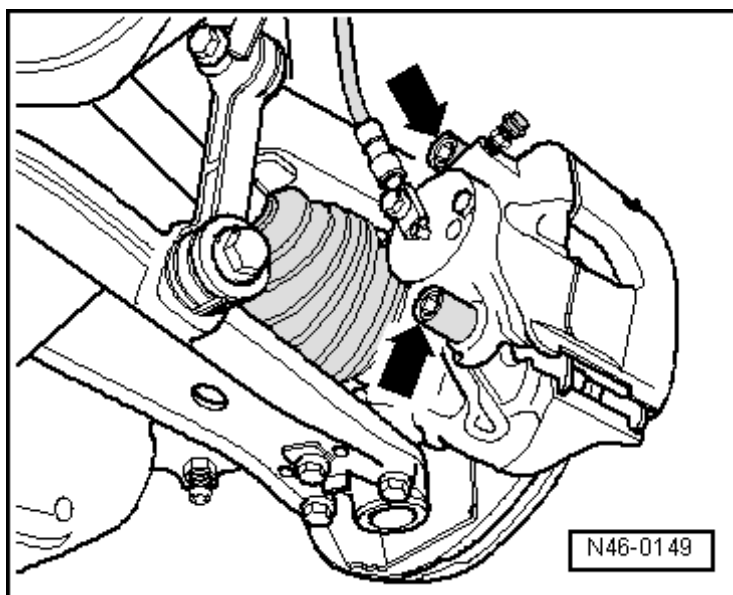
Nota :

Ne pas tordre ou plier les flexible/conduite de frein.

- Extraire les garnitures de frein.

Nota :

Lors de la dépose, repérer les garnitures de frein devant être réutilisées. Les reposer au même endroit, pour garantir une efficacité de freinage régulière !



Repose

La repose s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose ; tenir compte de ce qui suit :

- Nettoyer l'étrier de frein.

Pour nettoyer le boîtier d'étrier de frein, utiliser uniquement de l'alcool.

- Repousser le piston.

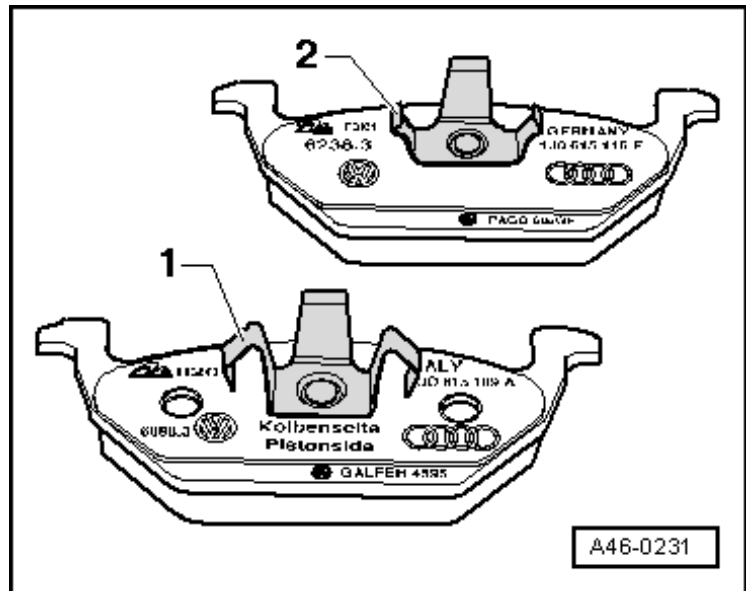
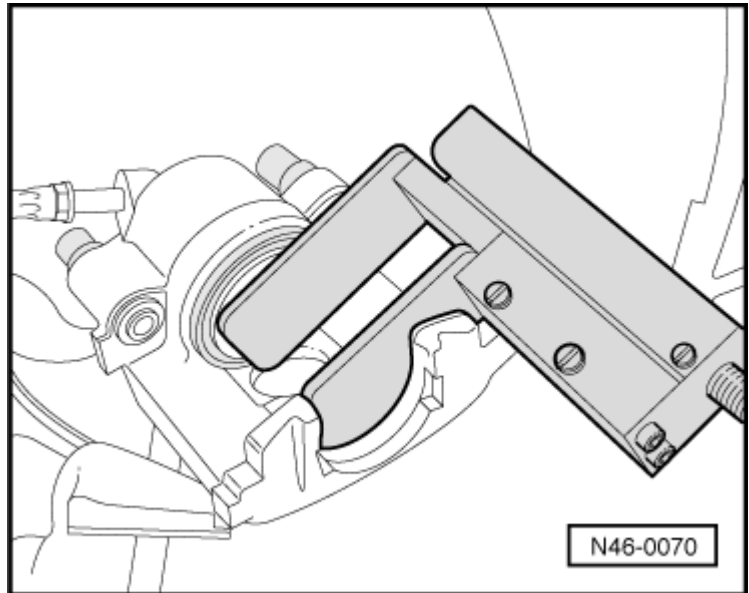
Nota :

Avant de mettre en place des garnitures de frein neuves, enfoncer le piston dans le cylindre avec un dispositif à repousser les pistons. Avant de repousser le piston, aspirer avec un flacon de purge un peu de liquide de frein hors du réservoir de liquide de frein. Sinon du liquide de frein risque de s'écouler et de provoquer des dégâts lorsque l'on fait entre-temps l'appoint de liquide de frein.

Attention !

Le liquide de frein est toxique et ne doit en aucun cas être aspiré par la bouche à l'aide d'un flexible.

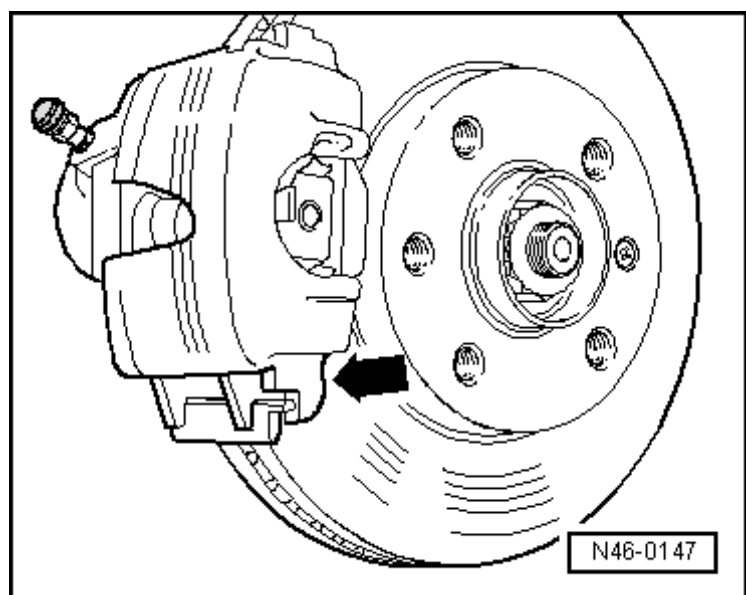
- Introduire les garnitures de frein, respecter la position de montage :
 - → Garniture avec grand clip à trois doigts -1- vers côté piston
 - Garniture avec petit clip à trois doigts -2- (en noir) vers le côté extérieur de l'étrier de frein



- → Monter l'étrier de frein avec les garnitures sur le carter de roulement de roue, commencer par le bas pour le placer.
 - Le tenon -flèche- du boîtier d'étrier de frein doit se situer derrière le guidage du carter de roulement de roue

Attention !

Après la mise en place des garnitures de frein, appuyer à fond plusieurs fois sur la pédale de frein, le véhicule étant à l'arrêt, afin que les garnitures prennent leur position de fonctionnement.



- Contrôler le liquide de frein et faire l'appoint si nécessaire.

Couple de serrage

Pièce	Nm
Etrier de frein sur carter de roulement de roue	28