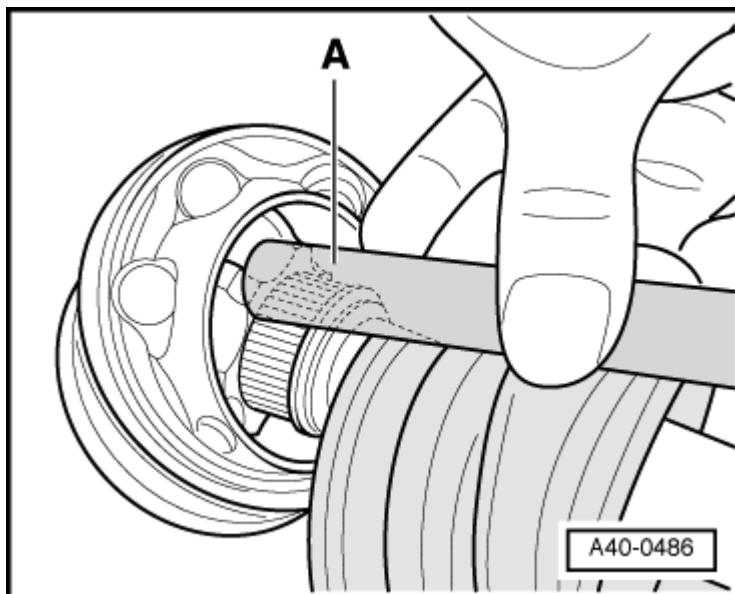


Joint homocinétique extérieur de 88 mm, 100 mm ou 106 mm de diamètre : remise en état

Joint homocinétique extérieur : dépose

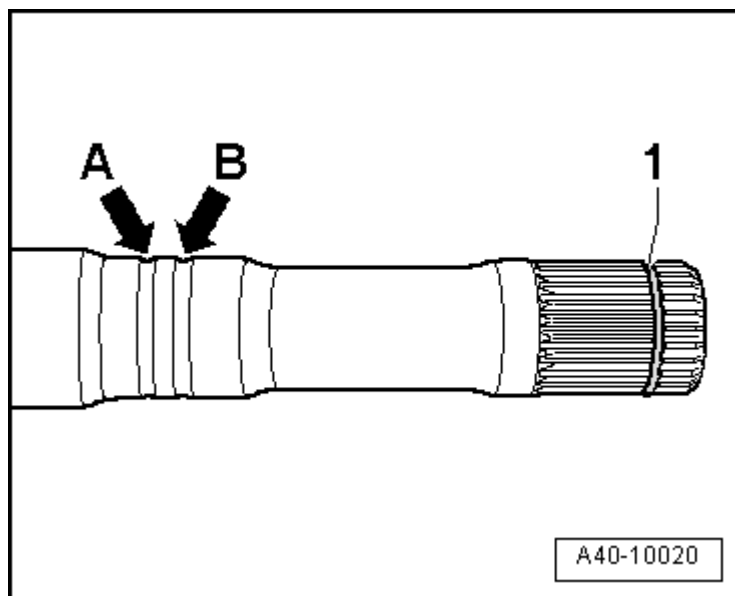
- Serrer le demi-arbre de roue dans un étau en utilisant des mordaches.
- Ouvrir les deux colliers de serrage et extraire le soufflet de protection de l'articulation extérieure.
- Frapper un mandrin en cuivre ou en laiton -A- avec un marteau sur la bague intérieure du joint homocinétique.
- Retirer l'articulation et le soufflet de protection.



Monter le joint homocinétique extérieur

Le soufflet de protection et le demi-arbre de roue doivent être exempts de graisse.

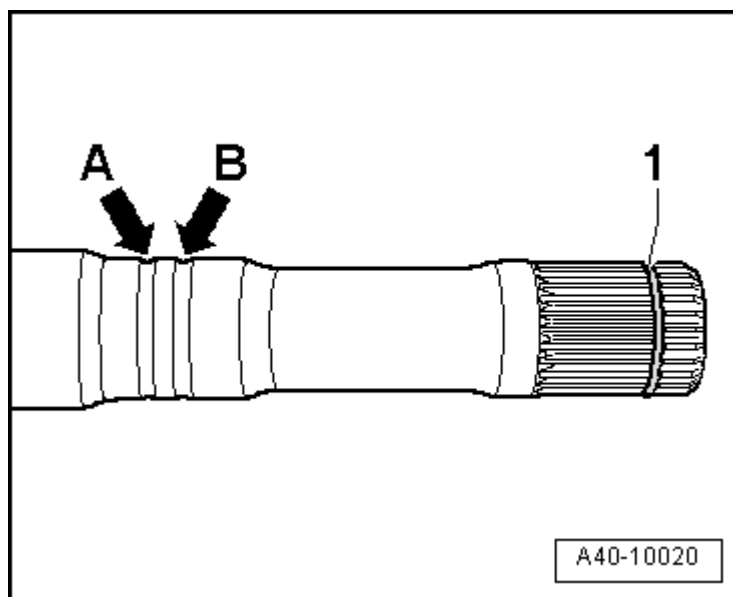
- Remplacer systématiquement le circlip (clip de retenue) -1-.
- Enfiler le petit collier de serrage avec le soufflet de protection et positionner le soufflet de protection sur le demi-arbre de roue en fonction de la version.



Version avec gorge repère :

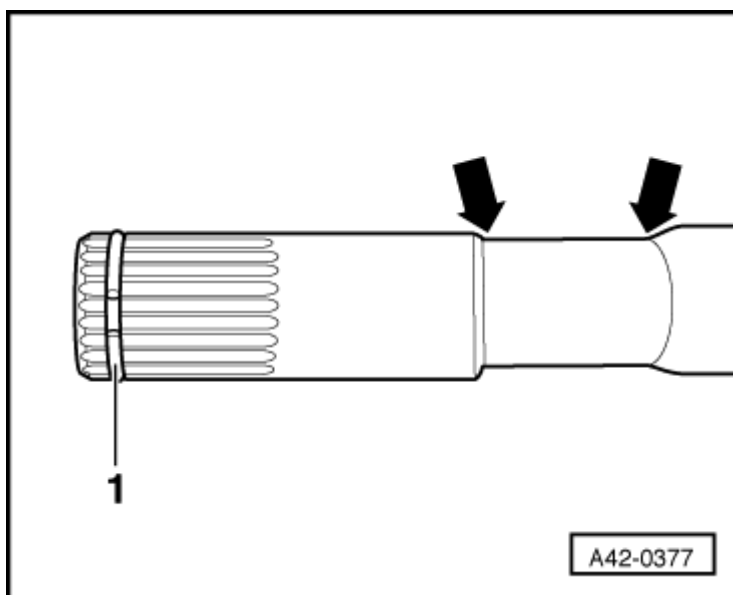
- Mettre en place le soufflet de protection dans la gorge extérieure -flèche B-.

La gorge intérieure -flèche A- doit rester visible « gorge de contrôle » (pour garantir un montage correct du soufflet de protection).

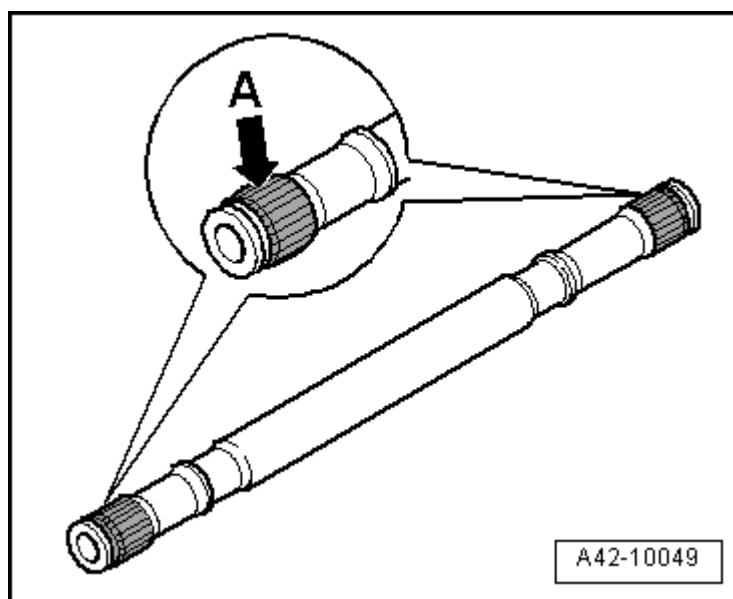


Version avec creux :

- Placer le soufflet de protection entre les - flèches-.
- Appliquer la quantité de graisse prescrite sur la face intérieure de la tulipe, voir tableau → [ancree](#).

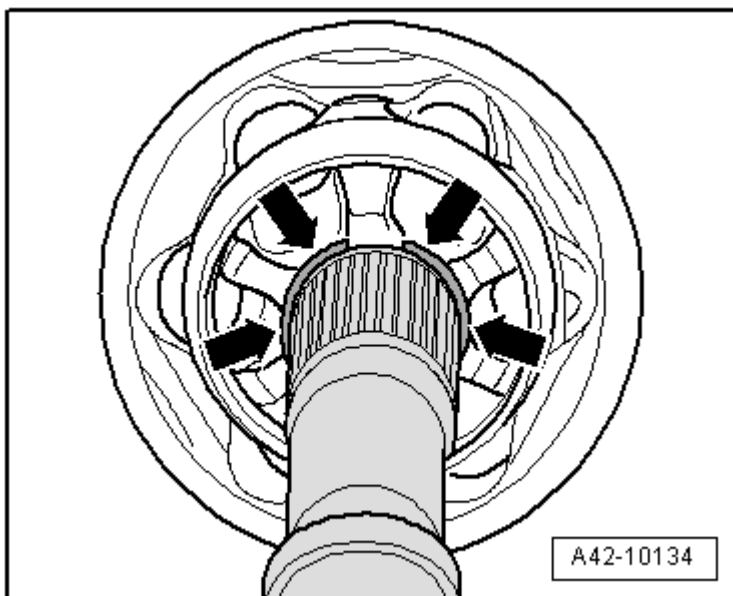


- Avant le montage de la tulipe, enduire les cannelures -A- d'une fine couche de la graisse utilisée dans le joint.
- Mettre en place un circlip dans la gorge de l'arbre.



- Emmancher le joint homocinétique jusqu'au circlip.

- Orienter le circlip en centrant l'ouverture vers le haut -voir flèches-.



- Visser l'ancienne vis d'arbre du demi-arbre de roue dans la tulipe, comme montré sur la figure.
- Emmancher le joint sur le demi-arbre de roue à l'aide d'un maillet en plastique, jusqu'à ce que le circlip s'encliquette.
- Appliquer la quantité de graisse prescrite dans le joint, côté soufflet, voir tableau → **ancre**.
- Emmancher le soufflet de protection sur la tulipe.
- Purger le soufflet de protection.
- Veiller à ce que le soufflet de protection soit correctement positionné sur la tulipe.
- Le soufflet de protection doit venir en appui dans la gorge et au niveau du contour de la tulipe.
- Serrer les colliers de serrage au niveau du joint homocinétique extérieur → **chap.**

