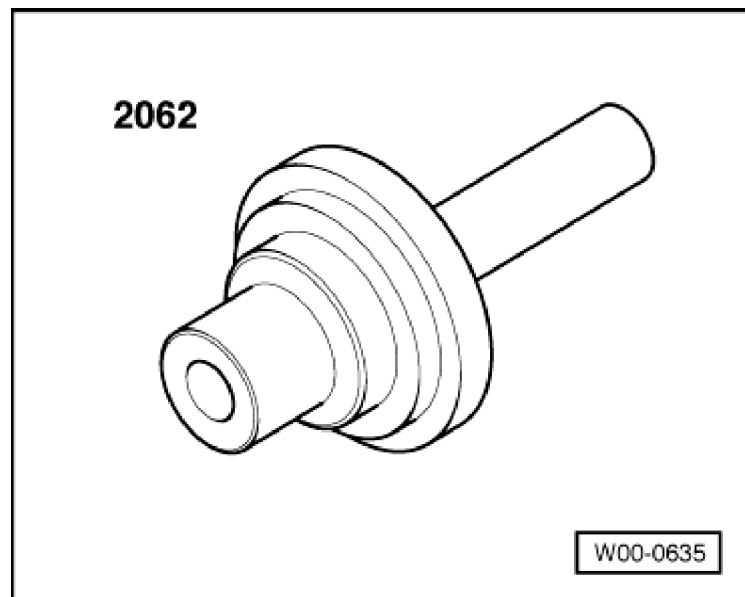


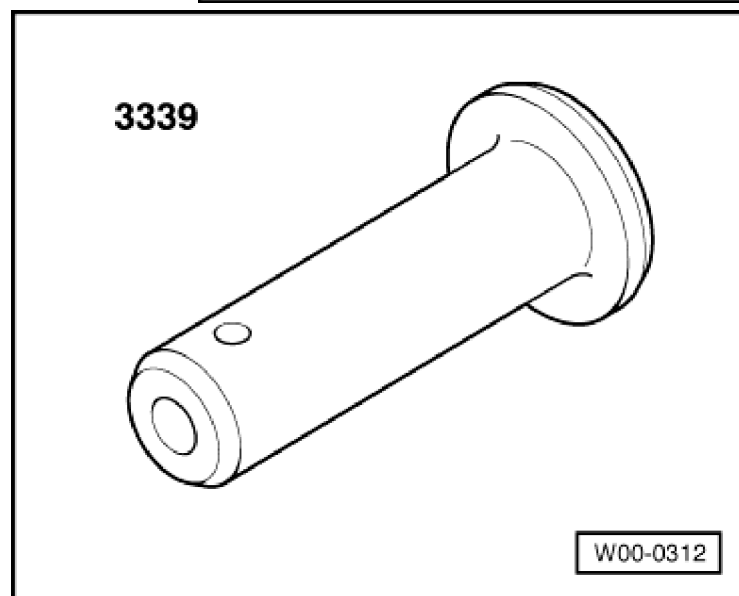
Joint spis d'arbres à bride : remplacement

outillage spécial, contrôleurs, appareils de mesure et auxiliaires nécessaires

t Mandrin d'emmanchement -2062-



t Poussoir -3339-



t Appareil de récupération et d'aspiration de l'huile usagée -V.A.G 1782-

t Graisse d'étanchéité -G 052 128 A1-

Déroulement des opérations

l Couple réducteur arrière posé.

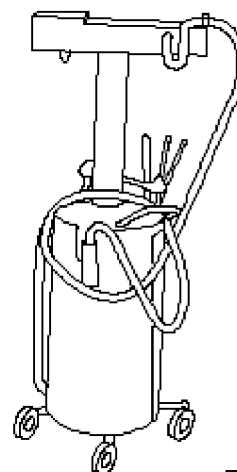
Toutes les figures représentent le côté gauche du couple réducteur arrière. La procédure de dépose et de repose de l'arbre à bride et du joint spi est identique pour le côté droit.



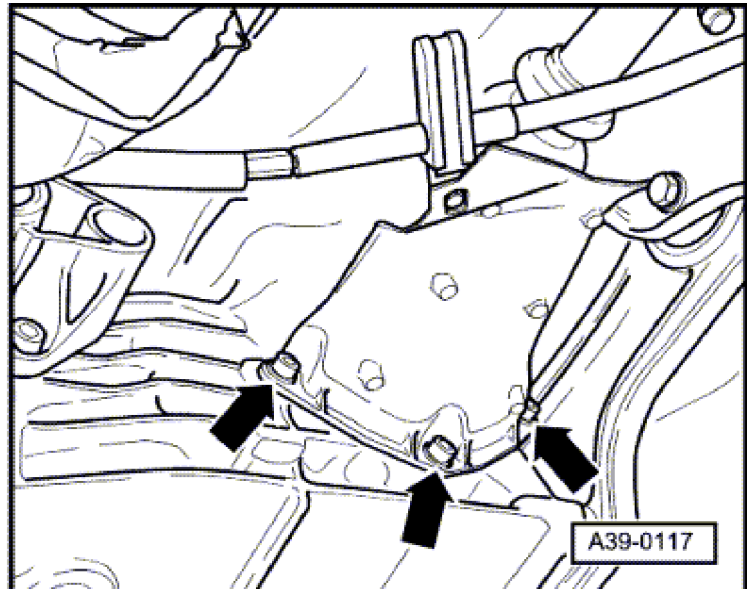
Nota

Directives de réparation → [chap.](#).

V.A.G 1782



- Déposer les tôles calorifuges du couple réducteur -flèches-.
 - Placer l'aspirateur d'huile de vidange - V.A.G 1782- en dessous.
 - Débrider le demi-arbre de roue.
- Pour le desserrage des vis de fixation,
- visser 2 vis dans l'arbre à bride et faire contre-appui avec un levier de montage.
 - Extraire l'arbre à bride.



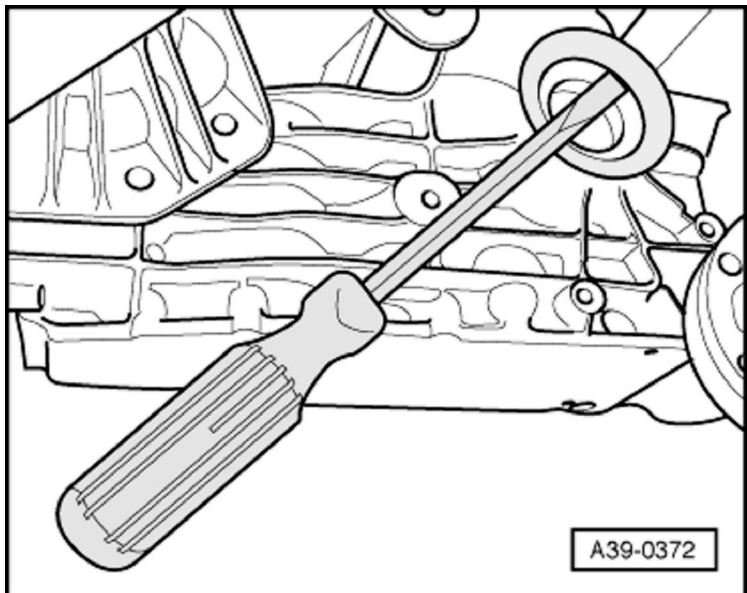
Boîte de vitesse avec bague pare-poussière supplémentaire :

- En faisant levier à l'aide d'un tournevis, dégager la bague antipoussière.



Nota

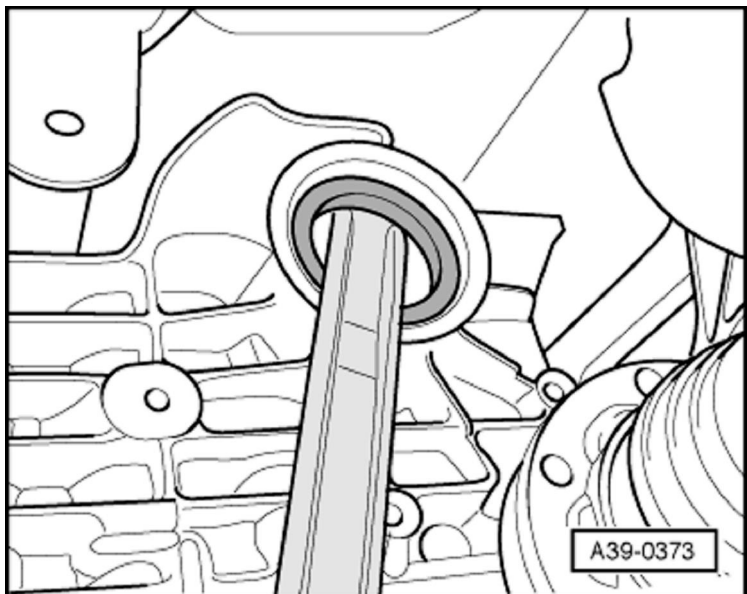
La bague antipoussière est endommagée lors de sa dépose ; c'est pourquoi, il est nécessaire de la remplacer.



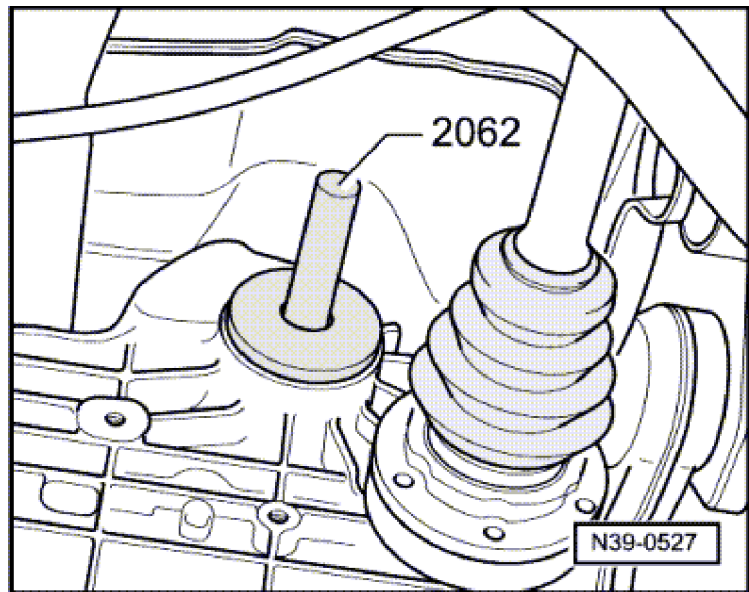
Suite des opérations pour toutes les boîtes de vitesses :

- Retirer le joint spi à l'aide d'un démonte-pneu approprié.
- Enduire d'huile de pont la circonférence extérieure du joint spi.

- Remplir jusqu'à la moitié l'espace
- compris entre la lèvre d'étanchéité et la lèvre antipoussière avec de la graisse d'étanchéité -G 052 128 A1-.



- Emmancher le joint-spi neuf jusqu'en butée, sans le coincer.



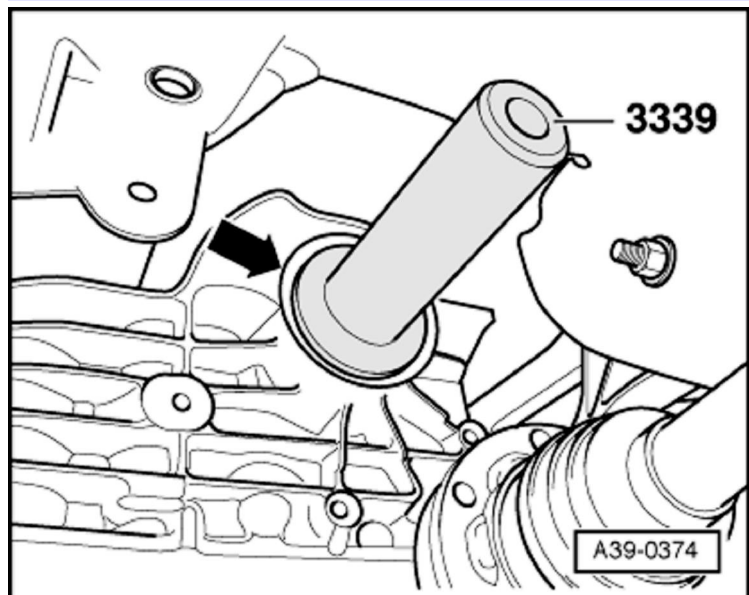
Boîte de vitesse avec bague pare-poussière supplémentaire :

- Emmancher la bague pare-poussière neuve -flèche- jusqu'en butée.

Suite des opérations pour toutes les boîtes de vitesses :

- Reposer l'arbre à bride.
- Visser et bloquer la vis de l'arbre à bride.
- Faire l'appoint d'huile de pont dans le couple réducteur arrière et contrôler le niveau d'huile → [chap.](#).

Couples de serrage



Composant	Nm
Arbre à bride sur couple réducteur	25
Demi-arbre de roue sur arbre à bride	40
Tôles calorifuges sur couple réducteur	25