

Différentiel : dépose et repose

outillage spécial, contrôleurs, appareils de mesure et auxiliaires nécessaires

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

t Graisse étanche -G 052 128 A1-

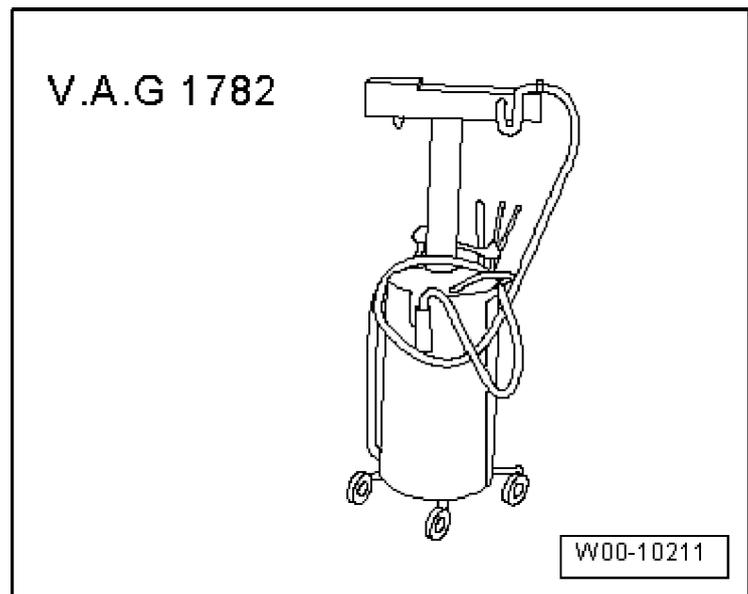
Dépose

1 Couple réducteur arrière déposé
→ [chap.](#)

– Serrer le couple réducteur arrière dans le pied de montage → [chap.](#)

– Placer l'aspirateur d'huile de vidange - V.A.G 1782- en dessous.

– Vidanger l'huile de pont.



Dévisser la vis de fixation de l'arbre à bride, visser à cet effet deux vis dans la bride et maintenir en contre-appui l'arbre à bride à l'aide d'un levier de montage.

– Repérer les arbres à bride gauche et droit et les extraire.

– Dévisser les vis du couvercle de couple réducteur arrière et retirer le couvercle.

– Extraire le différentiel et le retirer.

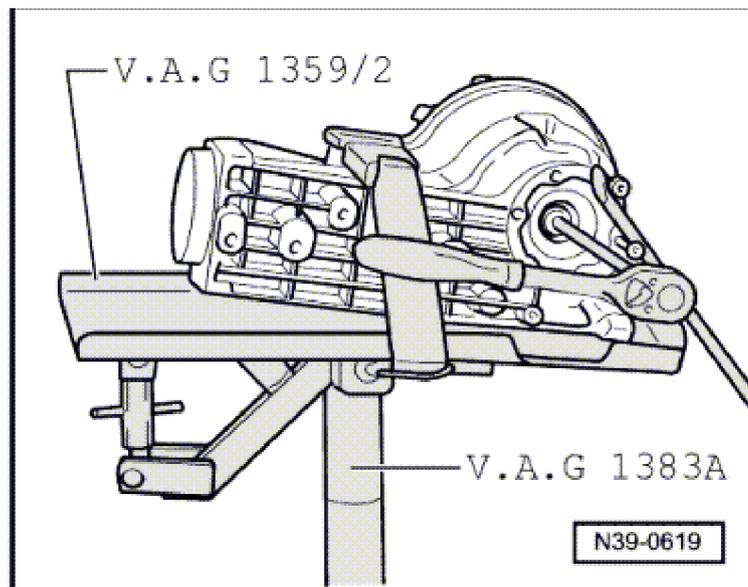
Repose

La repose s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose. Tenir compte des points suivants :

– Remplacer le joint torique du couvercle de couple réducteur arrière et le lubrifier avant la mise en place.

– Mettre en place le couvercle de couple réducteur arrière sur le carter d'essieu et serrer les vis en diagonale → [repère.](#)

Remplir jusqu'à la moitié l'interstice compris entre la lèvres d'étanchéité et la lèvres pare-poussière des joints spi avec de la graisse d'étanchéité - G 052 128 A1-.



– Reposer les arbres à bride et les serrer à fond → [repère.](#)

- Serrer la vis de vidange d'huile sur le couple réducteur arrière → [repère](#).
- Faire l'appoint d'huile de pont dans le couple réducteur arrière et contrôler le niveau d'huile → [chap](#).

