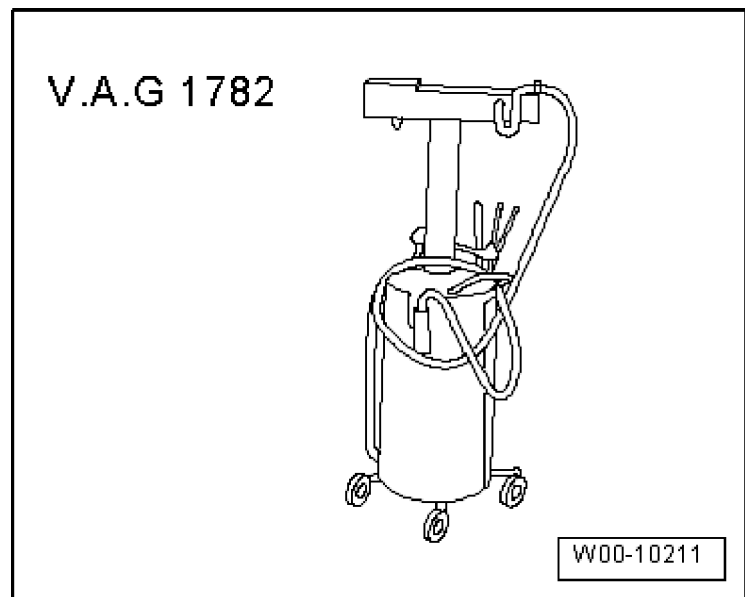


Huile de pont dans la boîte transfert : vidange ou appoint après réparation

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 Lunettes de protection



Vidange de l'huile de pont

**i** Nota

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

Tenir compte des consignes de propreté  
t à respecter lors d'interventions sur la  
boîte de vitesses automatique → [chap.](#).

– Placer l'appareil de récupération et  
d'aspiration de l'huile usagée -V.A.G  
1782- sous la boîte de vitesses.

**!** ATTENTION !

Porter des lunettes de protection.

– Dévisser la vis de vidange d'huile -  
flèche A- et laisser s'écouler l'huile de  
pont.

**i** Nota

La vis de vidange d'huile avec bague-  
joint doit être remplacée.

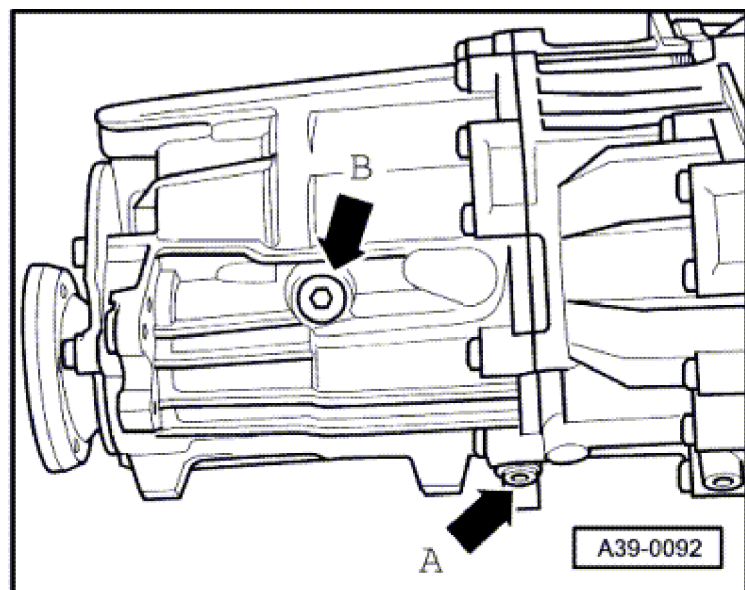
– Serrer la vis de vidange neuve.

Faire l'appoint d'huile de pont – boîte  
transfert non déposée au préalable

**i** Nota

Si la vis d'obturation de l'orifice de  
remplissage d'huile n'est pas accessible,  
desserrer les pièces correspondantes du  
système d'échappement ou les déposer  
→ [groupe de rép.26](#).

– Dévisser la vis d'obturation pour



remplissage d'huile -flèche B-.

Faire l'appoint d'huile de pont jusqu'au

- bord inférieur de l'orifice de remplissage d'huile. Spécification et quantité → [chap.](#).
- Visser l'ancienne vis d'obturation.
- Effectuer un parcours d'essai de 15 minutes.



Nota

Pendant le parcours d'essai, l'huile de pont s'écoule dans la cuvette de sortie et le différentiel central, entraînant une baisse du niveau d'huile dans le carter de la boîte de transfert.

- Faire l'appoint d'huile de pont dans la boîte transfert → [chap.](#).

Boîte transfert préalablement déposée et désassemblée

- Verser 200 ml d'huile de pont dans la cuvette de sortie.

Assemblage et repose de la boîte transfert → [Remise en état - Boîte de vitesses automatique 01V - Traction avant et transmission intégrale; groupe de rép.39](#)

- Dévisser la vis d'obturation pour remplissage d'huile -flèche B-.

- Verser 600 ml d'huile de pont dans le boîtier de la boîte transfert.



Nota

La vis d'obturation avec bague-joint doit être remplacée.

- Visser une vis d'obturation pour remplissage d'huile neuve.



Nota

Il n'est pas nécessaire de contrôler ensuite le niveau d'huile.

Couples de serrage

Composant	Nm
Vis de vidange d'huile	20
Vis d'obturation pour remplissage d'huile	35

