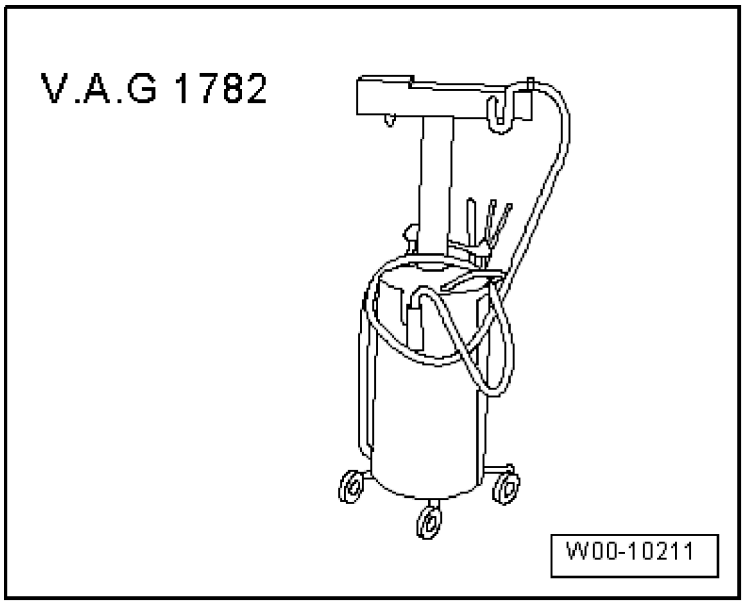
Pompe à huile : dépose et repose

outillage spécial, contrôleurs, appareils de mesure et auxiliaires nécessaires



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

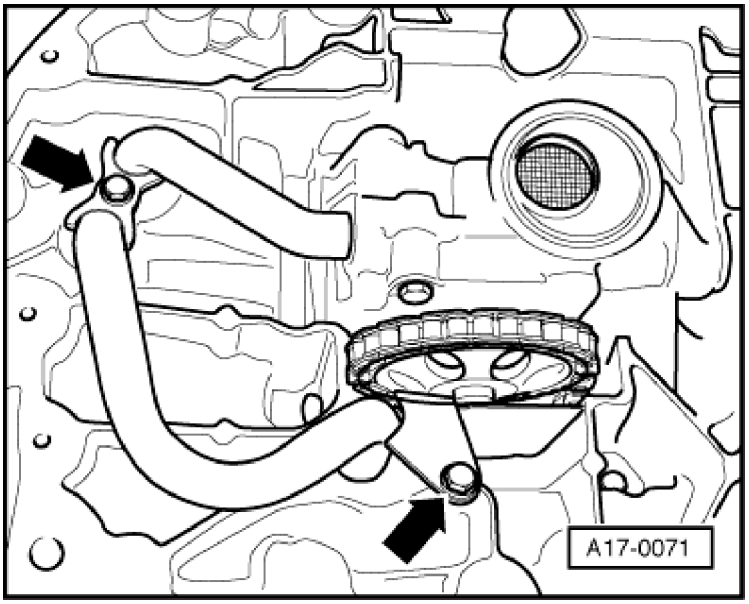
t Clé TORX T45

Dépose

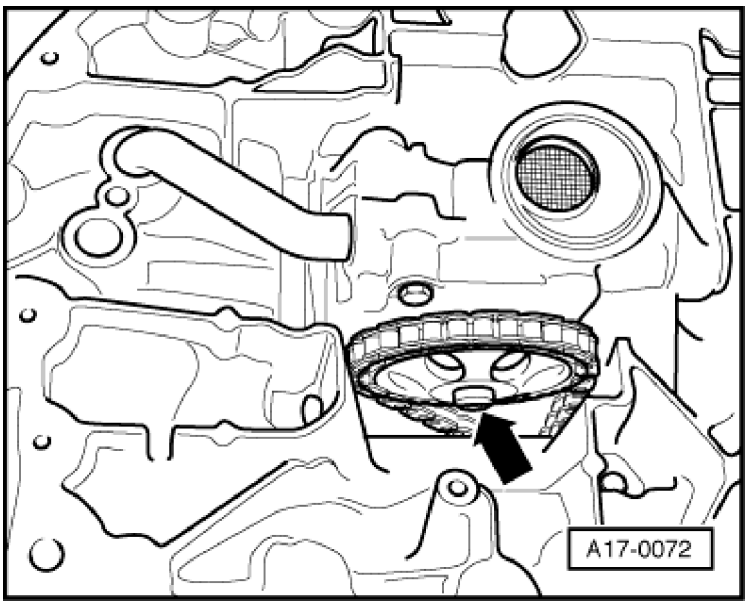
– Déposer le corps inférieur du carter d'huile → chap..

_ Placer l'appareil de récupération et d'aspiration d'huile usagée -V.A.G 1782- sous le moteur.

_ Dévisser les supports -flèches- et retirer le long tuyau d'alimentation en huile par le bas.

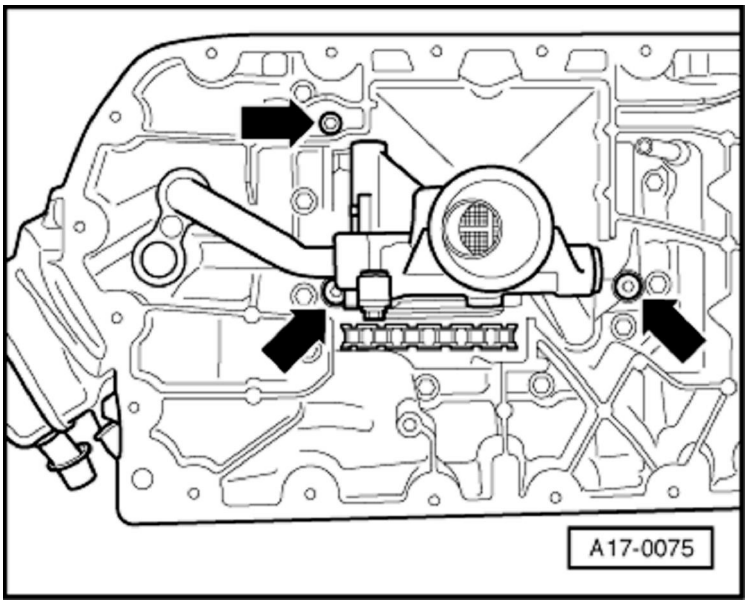


_ Dévisser le pignon de chaîne à l'aide d'une clé TORX T45 -flèche- et le retirer de la pompe à huile.



Déposer la pompe à huile

– conjointement avec le petit tuyau d'alimentation en huile -flèches-.



Repose

Pour la repose, procéder dans l'ordre inverse de la dépose en tenant compte de ce qui suit :

l Position de montage de l'ensemble arbre de pompe à huile/pignon de chaîne : une seule position de mise en place possible.

– Reposer le corps inférieur du carter d'huile → chap. „Corps inférieur du carter d'huile : repose - moteurs avec joint profilé“ ou → chap. „Corps inférieur du carter d'huile : repose - moteurs avec joint liquide“.

Couples de serrage

Composant	Nm
Pompe à huile sur bloc-cylindres	22
Pignon de chaîne sur arbre de pompe à huile	25
Support sur corps supérieur du carter d'huile	10