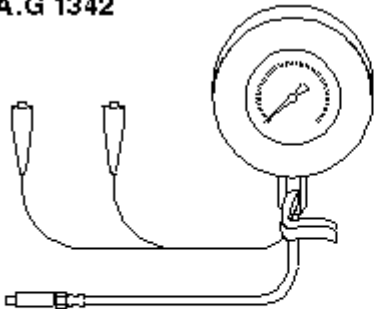
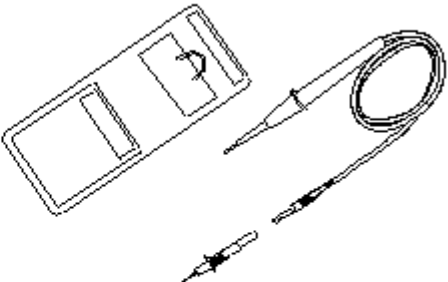

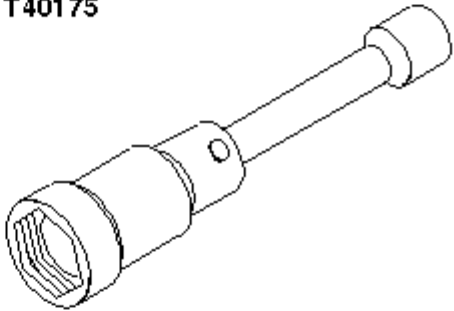


Pression d'huile et contacteur de pression d'huile : contrôle

<p>V.A.G 1342</p> 	<p>V.A.G 1527 B</p> 
<p>V.A.G 1594 C</p> 	<p>T40175</p> 
	<p>W17-10013</p>

Outillage spécial, contrôleurs, appareils de mesure et matériel nécessaires

- ♦ Contrôleur de pression d'huile -V.A.G 1342-
- ♦ Contrôleur de tension -V.A.G 1527B-
- ♦ Jeu d'adaptateurs de métrologie -V.A.G 1594C-
- ♦ Clé articulée de 24 -T40175-



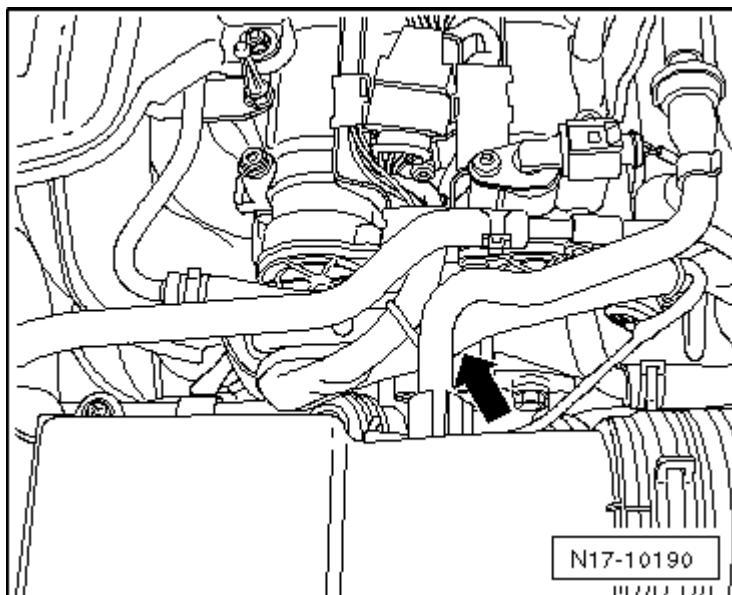
Nota

Contrôle du fonctionnement et remise en état de l'indicateur optique et acoustique de pression d'huile : → *Schémas de parcours du courant, Dépannage Equipement électrique et Emplacements de montage*

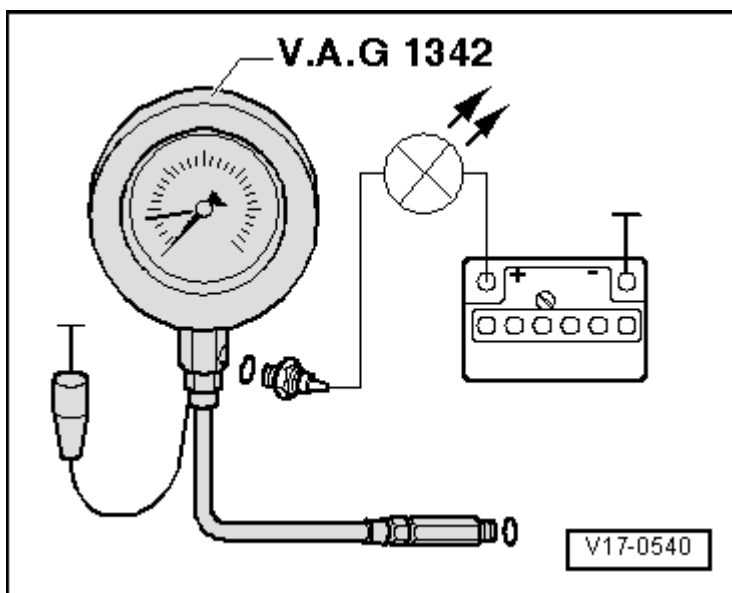
Procédure de contrôle

Le contacteur de pression d'huile se trouve côté boîte de vitesses, en dessous des deux bouchons des arbres à cames.

- Débrancher la fiche du contacteur de pression d'huile -F1--flèche-.



- Déposer le contacteur de pression d'huile -F1-avec la clé articulée de 24 - T40175- et le visser dans le contrôleur de pression d'huile -V.A.G 1342-.
- Visser l'appareil de contrôle dans la culasse, à la place du contacteur de pression d'huile.
- Mettre le câble marron de l'appareil de contrôle à la masse (-).
- Raccorder le voltmètre -V.A.G 1527B- avec le câble auxiliaire du jeu d'adaptateurs de métrologie -V.A.G 1594C- à la borne positive (+) de la batterie et au contacteur de pression d'huile.
- Si la diode électroluminescente s'allume, remplacer le contacteur de pression d'huile -F1-.



Si la diode électroluminescente ne s'allume pas :

- Lancer le moteur et augmenter lentement le régime. À une pression de 0,3 à 0,7 bar, la diode électroluminescente doit s'allumer ; dans le cas contraire, remplacer le contacteur de pression d'huile.
- Continuer à augmenter le régime. À 2 000 tr/min et une température de 80 ° C, la pression d'huile doit être de 2,0 bars mini.

À un régime plus élevé, la pression d'huile ne doit pas dépasser 7,0 bars.

Couple de serrage du contacteur de
pression d'huile : 20 Nm