



VW Polo - Bruits émanant du compartiment moteur

Fiche technique	
Constructeur	VW
Modèle de véhicule	Polo
Moteur	1,0
Code moteur	DKRA
Année de fabrication	2019 à 2021
Symptôme	Bruits émanant du compartiment moteur
Recommander Outil HGS	mega macs X

Consigne de sécurité importante

Bruits inhabituels émanant du compartiment moteur en charge partielle

Sur le type de véhicule susmentionné, il se peut que des bruits inhabituels émanant du compartiment moteur soient perceptibles pendant la conduite. Ce bruit se manifeste notamment dans la plage de régime comprise entre env. 1 800 1/min et 2 800 1/min, en charge partielle. Ce bruit est souvent décrit comme un bourdonnement ou un vrombissement. En règle générale, aucun défaut n'est enregistré dans la mémoire des défauts du calculateur moteur.

Des phénomènes d'écoulement et de résonance au niveau du système de purge de réservoir. Dans la plage de régime et de charge mentionnée, des oscillations de pression peuvent se produire au sein du système de valves et de flexibles. Ces oscillations se répercutent sur les composants adjacents dans le compartiment moteur.

Si aucune anomalie n'est constatée au dépannage sur les composants périphériques, comme l'ensemble-support moteur, le système d'échappement, les organes auxiliaires ou les pièces

rapportées, il convient de contrôler la valve de purge de réservoir, y compris le cheminement du flexible correspondant. Si aucun dommage extérieur ni aucune erreur de montage ne sont constatés, le remplacement de la valve de purge de réservoir et du flexible, effectué selon les directives constructeur, peut remédier au problème.

Il convient ensuite de contrôler que le cheminement du flexible est correct et que le flexible n'est ni étiré ni vrillé afin d'exclure toute réapparition de bruits de résonance ou de frottement.

Une fois la cause du défaut corrigée, effacer la mémoire des défauts et faire un essai sur route pour terminer.

Remarque

À cet égard, veuillez toujours respecter les directives de maintenance et de réparation du constructeur !

Ce symptôme peut également survenir sur d'autres modèles dotés d'équipements similaires.