

Opel Astra H — Ruídos de batida e potência do motor insuficiente | HELLA

Opel Astra H Ano de fabrico: 2004–2010 Motor: 1,4 i (Z14XEP) e 1.2 i (Z12XEP) Ruídos de batida e potência do motor insuficiente. No veículo supramencionado, são reclamados ruídos de batida no compartimento do motor, assim como uma potência do motor insuficiente. No módulo de comando do motor, estão registados os seguintes códigos de erro: P0300:equivalente a falhas de ignição de vários cilindros. P0301/P0302/P0303/P0304:equivalente a falhas de ignição dos cilindros 1/2/3/4. Isto pode ser causado por um binário de aperto insuficiente nos suportes de apoio da árvore de cames. Para resolver o problema, a oficina especializada deve verificar se os pinos dos suportes de apoio da árvore de cames estão apertados com o binário especificado pelo fabricante. Se não for esse o caso, a situação deve ser resolvida de acordo com as especificações do fabricante. Os veículos que já foram reparados numa oficina especializada podem ser reconhecidos por uma marcação amarela na parte superior da cobertura da corrente de distribuição.

Astra H

Model year: 2004–2010

Engine: 1.4i (Z14XEP) and 1.2i (Z12XEP)

Rattling noises and poor engine performance.

Rattling noises from the engine compartment and poor engine performance are determined in the vehicle listed above.

The following fault codes are saved in the engine control unit:

P0300:

indicative of several cylinder misfires.

P0301 / P0302 / P0303 / P0304:

indicative of cylinder 1/2/3/4 misfires.

The cause may be camshaft bearing blocks tightened with insufficient torque.

To resolve the problem, specialist garages should check to see if the bolts of the camshaft bearing blocks have been tightened with the torque specified by the manufacturer. If this is not the case, the situation must be remedied in accordance with the manufacturer's specifications.

Vehicles already modified at specialist garages can be identified by a yellow marking on the top side of the timing chain cover.

Important safety note

Technical information and practical tips have been compiled by HELLA in order to provide professional support to vehicle workshops in their day-to-day work. The information provided on this website is intended for use by suitably qualified personnel only.

Reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form or disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express, written approval and indication of the source. The schematic illustrations, pictures and descriptions serve only for the purposes of explanation and representation of the instructions and cannot be used as a basis for installation or assembly work. All rights reserved.