

Fiat Grande Punto - Kompressorstøj, når klimaanlægget er slukket | HELLA

Fiat Grande Punto Årgang: fra 2003 Motor: Multijet Kompressorstøj når klimaanlægget er slukket I ovennævnte modeller kan der opstå støj i motorrummet under tomgang. Problemet optræder dog kun, når klimaanlægget er slukket, og derfor er det kun sjældent, at klimaanlægget anses for at være årsagen. Årsagen kan være en metaltlåsering, som sidder på forsiden af kompressorremskiven. I tomgang og når kompressoren er slået fra, kan skiven være årsag til vibrationer, som overføres via kompressoren til motorblokken, og som opfattes som en irriterende støj. For at afhjælpe problemet er kompressorkoblingens låsering blevet ændret. Ved udskiftning går man frem på følgende måde: Afmontér højre forhjul Fjern motorafdækningen Fjern kompressorens drivrem Afmontér kompressorkoblingens støvdæksel Fjern koblingens låsering, og erstat den med en ændret version med gummiindlæg (reservedelsnummer samt yderligere informationer kan oplyses af Fiats forhandlernet)

Grande Punto

Model year: from 2003

Engine: Multijet

Compressor noise with air-conditioning system switched off

With the above vehicles noise may be heard from the engine compartment when idling. The problem however only occurs when the air-conditioning system is switched off and is thus seldom attributed to the air-conditioning system.

A possible cause is a metal circlip, which is fitted to the front of the compressor pulley. When the vehicle is idling with the compressor switched off, the circlip can cause vibrations, which are transmitted via the compressor to the engine block and are perceived as annoying noise.

To rectify the problem, the circlip of the compressor coupling has been modified. With replacement proceed as follows:

- Remove the right front wheel
- Remove the engine cover
- Remove the drive belt of the compressor
- Remove the dust cover of the compressor coupling
- Remove the circlip of the coupling and replace with a modified version featuring a rubber insert (spare part number and further information available from the Fiat dealer network)