

Rasseln/Klacker Geräusch an Stirnseite - Wasserpumpe defekt?

Beitrag von „IngoM“ vom 7. April 2018 um 13:45

Hallo Zusammen,

mir ist heute ein rasselndes/klackerndes Geräusch aus dem Motorraum aufgefallen. Als ich die Motorhaube offen hatte, kann man deutlich hören, dass das Geräusch von der Stirnseite im Bereich der Wasserpumpe(?) kommt. Das klingt jedenfalls nicht gesund.

Kann da jemand was zu sagen?

Motor 3.0 TDI, CASA, EZ, 03/2009, 103000 km

Danke und Gruß, Ingo

Beitrag von „Darragh“ vom 7. April 2018 um 22:17

Hallo Ingo

Hatte ich unlängst auch. ...

Bei mir war es die Kupplung vom Klimakompressor, da sich dieser festgesetzt hat (Kolbenfresser) .

Das kannst du ganz einfach testen, indem du bei stehendem Motor einen 17er gekröpften Ringschlüssel auf die Narbe des Kompressor setzt und versuchst diese zu drehen.

Lässt er sich nicht leicht um eine volle Umdrehung drehen, wirst du nicht umhin kommen einen neuen Kompressor einzubauen.

Das Geräusch kommt allerdings von der Magnetkupplung, welche ebenfalls als Folge auf den festsitzenden Kolben im Kompressor verbrannt ist.

Ich hoffe für dich, das ich mich irre mit meiner Annahme, da dir Reparatur recht kostspielig ist.

Beitrag von „IngoM“ vom 8. April 2018 um 09:34

Hallo Darragh, danke für den Tipp. Das werde ich prüfen.

Gruß, Ingo

Beitrag von „IngoM“ vom 8. April 2018 um 09:59

Habe nun den Klimakompressor getestet wie von dir beschrieben.

Allerdings ist bei mir an der Kupplungsrollennabe kein Schraubenkopf für einen 17er Schlüssel, sondern für einen 7er Schlüssel. Die Schraube mit dem inneren Kupplungsteil, respektive der Kompressor lässt sich drehen.

Gruß, Ingo

Beitrag von „Darragh“ vom 8. April 2018 um 10:23

Hallo Ingo

Erstmal "Glückwunsch"

Dann schau mal nach den Spannrollen des Rippenriemens. (evl. Lagerschaden)

Wie du diese jedoch im eingebauten Zustand prüfen kannst, kann ich dir nicht sagen.

Wenn das Geräusch durch diese erzeugt wird, würde ich keine weiten Strecken mehr fahren, da, wenn die Spannrolle sich zerlegt, du keine Servo - Unterstützung der Lenkung, respektive Kühlung des Motors und Ladung der Batterie mehr hast.

Beitrag von „IngoM“ vom 8. April 2018 um 19:55

Also das Geräusch kommt definitiv aus dem Bereich (siehe Pfeil Foto) Dort ist doch die Wapu, oder?

Gruß, Ingo

[ashampoo_snap1.jpg](#)

Beitrag von „IngoM“ vom 17. April 2018 um 22:25

Update:

Es war die Wasserpumpe (Kühlmittelpumpe). Habe sie in einer freien Werkstatt zu einem akzeptablen Preis erneuert bekommen.

Jetzt ist Schluss mit Rasseln und Klackern.