

PKW

## Geräusche und Leistungsmangel am Turbo 1.4 TSI

Artikelnummer 127769 / MHI 49T73-01005

Verwendet in Motoren: 1.4TSI / 1.4 TFSI

Motorcodes: CAXA; CAXC; CMSA, CMSB, CMSB

Angezeigte Mängel: Geräusche, Leistungsmangel, seltener: Abgasgeruch

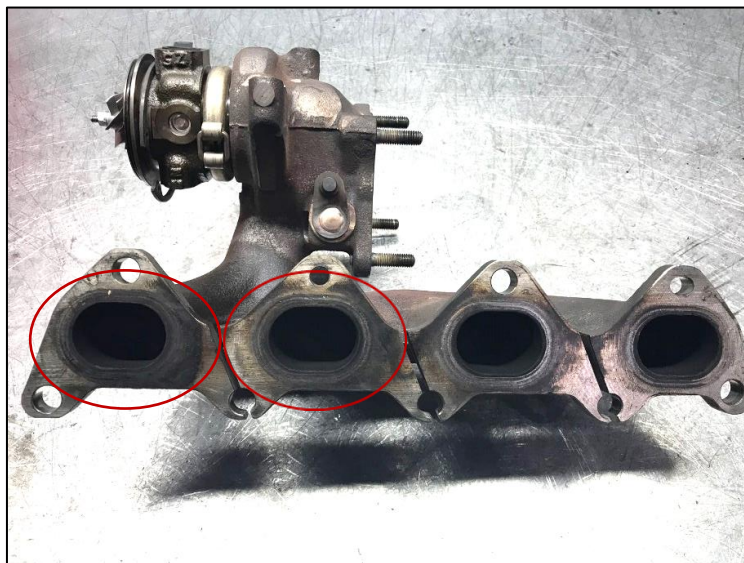
### Ursachen:

Sind Gasübertritte an den einzelnen Krümmerflanschen.

Sie entstehen durch nicht richtig angezogene Befestigungsmuttern des Krümmers. Begründet sind diese, durch ein falsch angegebenes Drehmoment zum Anziehen der Muttern seitens der Hersteller.

Das richtige Drehmoment für die Befestigungsmuttern liegt bei **25 Nm**.

Die Muttern sind von innen nach außen über Kreuz anzuziehen. Die Mängel treten erst auf, wenn der Turbo thermisch hoch belastet wird. Das kann je nach Fahrprofil des Fahrers variieren. Ist es einmal zum Gasübertritt gekommen, muss der Krümmer geplant und die Stehbolzen im Zylinderkopf ersetzt werden.



Gasübertritte am Krümmerflansch von links nach rechts abnehmend.

