



VW Scirocco - tab af kølevæske på grund af pumpetætning

Datablad	
Producent	Volkswagen
Model	Scirocco
Motor	1.4 TSI
Motorkode	CZCA
Årgang	2014-2018
Symptom	Der forekommer tab af kølevæske

Vigtig sikkerhedsbemærkning

De følgende tekniske informationer og praktiske tips er udarbejdet af HELLA for at hjælpe bilværkstederne professionelt i deres arbejde. De informationer, der gives på denne hjemmeside, bør kun benyttes af brancheuddannede fagfolk.

Tab af kølevæske på grund af defekt pakning på motorens kølevæskepumpe

Ved ovennævnte køretøjstype kan der forekomme sivende kølevæsketab. Det kan vise sig ved en øget motortemperatur, en advarsel om kølevæskenniveauet eller et niveau, der faktisk er for lavt.

Lækagen opstår ofte kun, når motoren er varm, hvilket gør det sværere at stille en diagnose. Motorens kølevæskepumpe er et komplekst modul med en integreret termostat og et plastikhus. Termisk belastning kan få forseglingen til at ældes og lække, hvilket normalt resulterer i minimal og knap synlig lækage.

For at stille en diagnose skal kølevæskenniveauet først kontrolleres, og kølesystemet skal tjekkes for spor af væsketab. Da lækagen normalt kun bliver synlig, når motoren har driftstemperatur, anbefales en visuel kontrol efter en prøvekørsel.

Man skal være særlig opmærksom på motorens kølevandspumpe, da der ofte opstår lækager i tætningsområdet. En tryktest af kølesystemet ved hjælp af en testanordning kan udføres, hvis det er nødvendigt, for tydeligt at identificere selv de mindste lækager.

Hvis der er unormale forhold, der tyder på tab af kølevæske i pumpeområdet, kan det afhjælpe problemet at udskifte kølevæskepumpens pakning i overensstemmelse med producentens specifikationer.

På grund af det involverede reparationsarbejde anbefaler vi at udskifte hele pumpeenheden inklusive alle pakninger. Efter reparationen skal kølesystemet udluftes i overensstemmelse med producentens specifikationer og kontrolleres igen for lækager.

Information

Overhold i den forbindelse altid fabrikantens vedligeholdelses- og reparationsanvisninger!

Denne fejl kan også forekomme på andre modeller med samme udstyrsvariant.

Genoptryk, videregivelse, reproduktion i enhver form samt meddelelse af indholdet i dette dokument, også delvist, er kun tilladt med vores udtrykkelige skriftlige samtykke og med angivelse af kilder. Skematiske fremstillinger, billeder og beskrivelser tjener kun til forklaring og visning af dokumentteksten og kan ikke anvendes som grundlag for indbygning og konstruktion. Alle rettigheder forbeholdes.