



# Suzuki Grand Vitara - Motore surriscaldato / scarse prestazioni del riscaldamento: Ventilazione del sistema di raffreddamento

## Scheda tecnica

Costruttore	Suzuki
Modello	Grand Vitara
Motore	Tutti i motori diesel
Anno di costruzione	2005 – 2015
Problema	Motore surriscaldato   Ventilazione del sistema di raffreddamento

## ⓘ Avviso importante per la sicurezza

## Il sistema di raffreddamento non è ventilato correttamente: Il motore si surriscalda / potenza del riscaldamento ridotta

Se dopo la riparazione o l'apertura dell'impianto di raffreddamento si verificano problemi con i veicoli sopra citati (temperatura elevata del motore, scarse prestazioni del riscaldatore), probabilmente l'impianto di raffreddamento non è stato sfiatato secondo le specifiche del produttore. Allo scopo, procedere come segue:

- Lasciare raffreddare il motore o il liquido di raffreddamento!
- Svitare lentamente e rimuovere il tappo del serbatoio di espansione del refrigerante (<span class="gallery-mode--link" data-order="1">Fig. 1</span>). Attenzione, il sistema è sotto pressione! (<span class="gallery-mode--link" data-order="2">Fig. 2</span>)
- Allentare la vite di spurgo dell'unità termostatica, situata sul retro del motore.
- Riempire il serbatoio del refrigerante con il refrigerante (miscela di acqua e antigelo) fino alla fuoriuscita dalla vite di spurgo (<span class="gallery-mode--link" data-order="3">Fig. 3</span>)

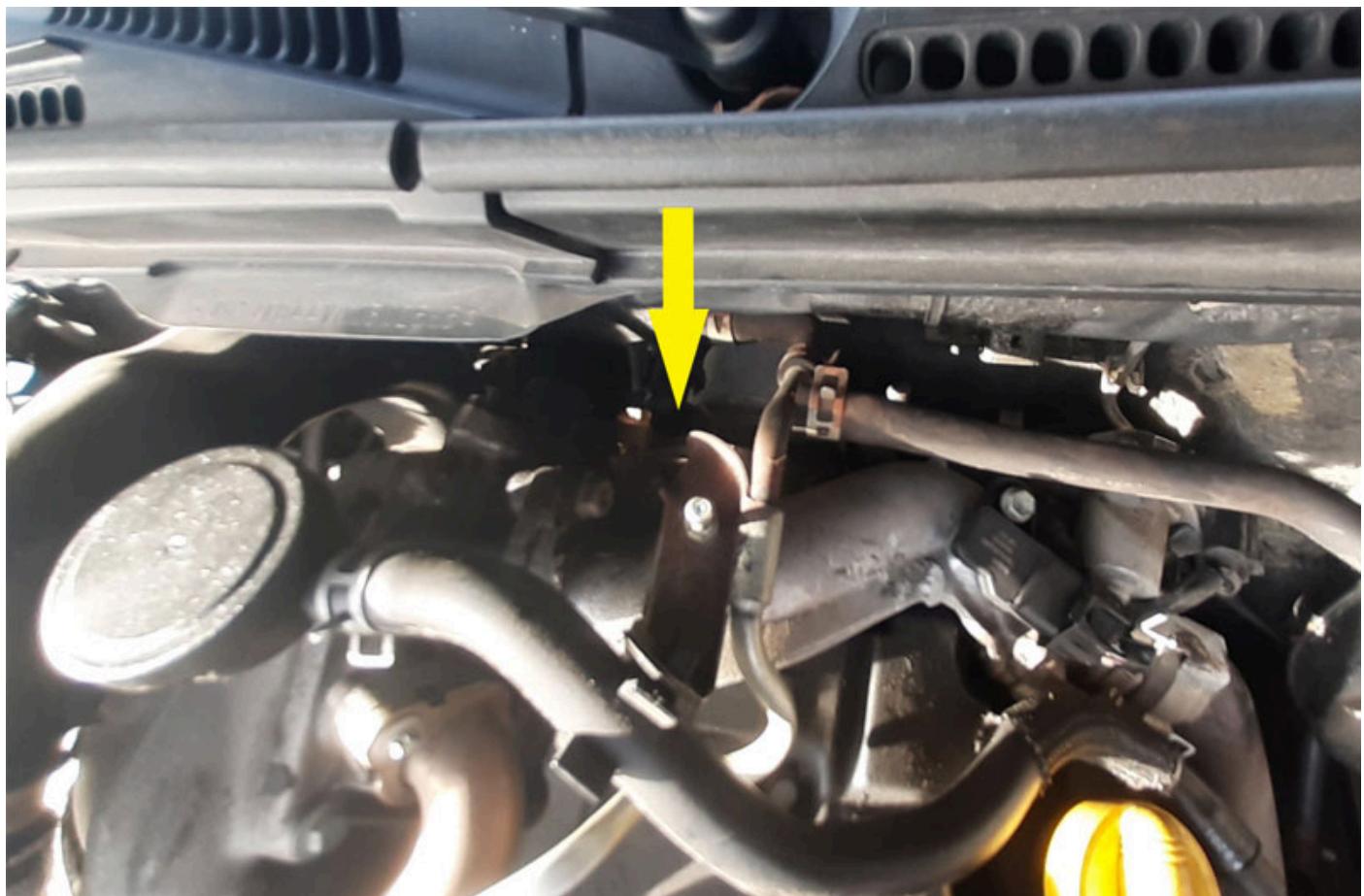
- Serrare la vite di spурго
- Riempire il serbatoio di espansione fino a "MAX"
- Posizionare il tappo del serbatoio di espansione e stringerlo
- Aumentare il regime del motore a 1500 giri/min finché il tubo del refrigerante superiore diventa caldo
- Accelerare il motore 4 volte fino a 3500 giri/min e poi lasciarlo girare per 20 minuti a 2000 giri/min
- Accelerare il motore per altre 4 volte fino a 3500 giri/min
- Spegnere il motore e lasciarlo raffreddare
- Controllare il livello del liquido di raffreddamento e, se necessario, rabboccarlo quando il motore si è raffreddato

In alcuni casi è necessario ripetere l'intero processo.

### NOTA

Quando si utilizza il liquido di raffreddamento, rispettare le specifiche del costruttore del veicolo!





La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, in modo completo o parziale, sono consentiti esclusivamente

previa nostra espressa autorizzazione scritta e citazione della fonte. Rappresentazioni schematiche, immagini e descrizioni hanno il solo scopo di spiegare e illustrare il testo del documento e non possono essere utilizzate come basi per il montaggio o la progettazione. Tutti i diritti riservati.