

# Rumori provenienti dall'area di movimento della cinghia trapezoidale

**Costruttore veicolo:** Opel, Vauxhall

**Modelli:** Corsa C dal 2004  
Corsa D dal 2007  
Tigra B dal 2004  
Agila dal 2004  
Meriva dal 2004  
Combo dal 2004  
Astra-H dal 2005

**Codici motore:** C13DT, Z13DT,  
Z13DTJ, Y13DT,  
Z13DTH

**N. art.:**  
**per alternatore DENSO: 535 0151 10**  
**per alternatore VALEO: 535 0063 10**

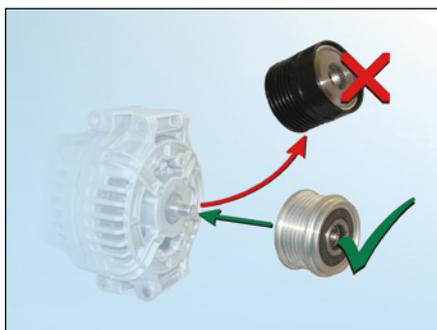
**Diagnosi:**  
Rumori provenienti dall'area di movimento della cinghia trapezoidale

**Possibile causa del danno:**  
La ruota libera dell'alternatore è difettosa.

**Rimedio:**  
Con gli alternatori DENSO, secondo il costruttore del veicolo, la ruota libera montata originale deve essere sostituita con una ruota libera dell'alternatore modificata con marchio INA (**vedere figura 1**).

Se è montato un alternatore VALEO, anche per questo modello INA offre un'apposita ruota libera. Poiché le due ruote libere hanno un aspetto praticamente identico, si consiglia di fare attenzione alle caratteristiche distintive (**vedere figura 3**).

**Raccomandazione:**  
Quando si effettua una diagnosi e una riparazione, controllare la distribuzione e l'azionamento secondario completi e, se necessario, sostituire la cinghia dentata e la cinghia trapezoidale insieme ai galoppini e alle pulegge di rinvio.



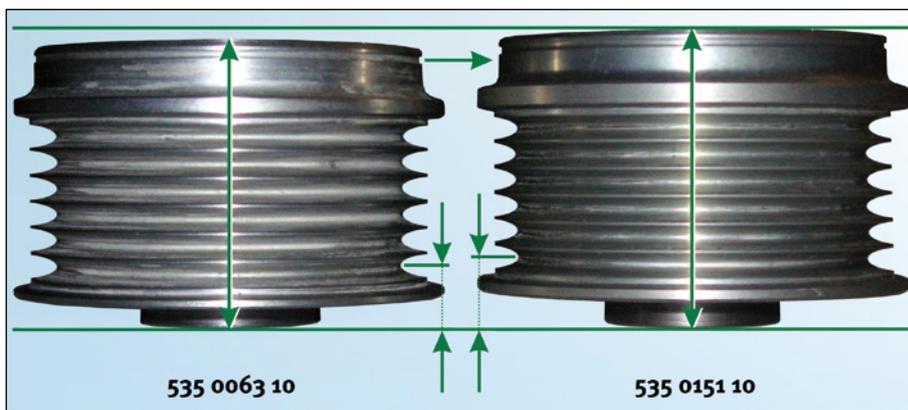
**Fig 1: articolo sostituito**

**Nota:**  
Per sostituire la ruota libera dell'alternatore, utilizzare l'utensile speciale Schaeffler corrispondente.



**Fig 2: panoramica utensile speciale**

- a. 400 0235 10 (chiave dinamometrica corta)
- b. 400 0201 10 (chiave dinamometrica standard)
- c. 400 0200 10 (testa poligonale, standard)
- d. 400 0234 10 (testa poligonale, corta)



**Fig 3: differenza tra le ruote libere degli alternatori INA 535 0063 10 (VALEO) e 535 0151 10 (DENSO)**

Osservare le indicazioni del costruttore del veicolo!

I corrispondenti ricambi sono riportati nel nostro catalogo on-line all'indirizzo [www.Schaeffler-Aftermarket.com](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com) o [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Versione 04.2009  
**INA 0029**

Con riserva di modifiche tecniche  
© 2009 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG

**Per ulteriori informazioni:**

Schaeffler Italia S.r.l.  
Strada Provinciale 229 km 17 • 28015 Momo (NO)  
e-mail: [automotiveaftermarket.it@schaeffler.com](mailto:automotiveaftermarket.it@schaeffler.com)  
<http://www.schaeffler-aftermarket.it> • <http://www.schaeffler.it>

