

## Pfeifgeräusche aus dem Wirkungsbereich des Keilrippenriemens

**Fahrzeughersteller:** Opel, Vauxhall

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

**Motorcodes:** C13DT, Z13DT,  
 Z13DTJ, Y13DT,  
 Z13DTH

**Art-Nr.:**  
**für DENSO-Generator:** 535 0151 10  
**für VALEO-Generator:** 535 0063 10

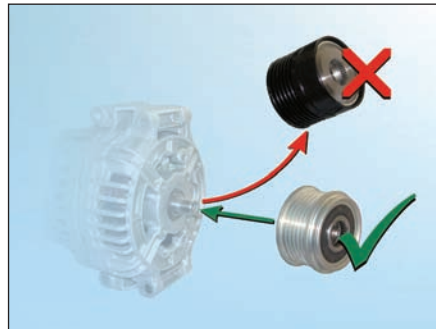
**Diagnose:**  
 Pfeifgeräusche aus dem Wirkungsbereich des Keilrippenriemens

**Mögliche Schadensursache:**  
 Der Generatorenfreilauf ist defekt.

**Abhilfe:**  
 Bei DENSO-Generatoren soll laut Fahrzeughersteller der original verbaute Freilauf durch einen modifizierten Generatorenfreilauf der Marke INA ersetzt werden (siehe Bild 1).

Sollte ein VALEO-Generator verbaut sein, bietet INA ebenfalls einen Generatorenfreilauf an. Da sich beide Freiläufe optisch kaum voneinander unterscheiden lassen, beachten Sie die Unterscheidungsmerkmale (siehe Bild 3).

**Empfehlung:**  
 Im Rahmen der Diagnose und Reparatur den kompletten Steuer- und Nebetrieb prüfen und ggf. den Zahn- und Keilrippenriemen sowie Spann- und Umlenkrollen erneuern.



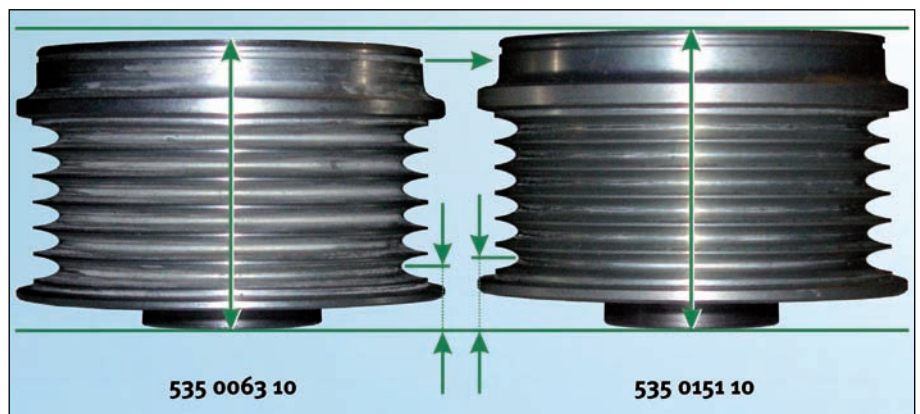
**Bild 1: Artikelersetzung**

**Hinweis:**  
 Zum Austausch des Generatorenfreilaufs entsprechendes Schaeffler Spezialwerkzeug verwenden.




**Bild 2: Übersicht Spezialwerkzeug**

- a. 400 0235 10 (Torx, kurz)
- b. 400 0201 10 (Torx, Standard)
- c. 400 0200 10 (Vielzahn, Standard)
- d. 400 0234 10 (Vielzahn, kurz)



**Bild 3: Unterscheidung der INA-Generatorenfreiläufe 535 0063 10 (VALEO) und 535 0151 10 (DENSO)**

 Angaben des Fahrzeugherstellers beachten!

Entsprechende Ersatzteile finden Sie in unserem Online-Katalog unter [www.Schaeffler-Aftermarket.com](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com) oder im RepXpert unter [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Stand 04.2009  
**INA 0029**

Technische Änderungen vorbehalten  
 © 2009 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG

**Für weitere Informationen:**

Telefon: +49(0)1801-753-333\*

Fax: +49(0)6103-753-297

INA-AS@Schaeffler.com

[www.Schaeffler-Aftermarket.de](http://www.Schaeffler-Aftermarket.de)

\*4,6 ct aus dem dt Festnetz, für Anrufe aus Mobilfunknetzen können abweichende Preise gelten.

