

# Technical Bulletin

Chevrolet/Daewoo Aveo, Cruze, Kalos, Lacetti, Tacuma, Espero, Lanos, Nexia, Nubira  
- Austausch der Synchronriemen-Spannrolle

Relevante Teilenummern: ADG07636, ADG073760, ADG07324, ADG073762

Verwendungen: Chevrolet/Daewoo Aveo, Cruze, Kalos, Lacetti, Tacuma, Espero, Lanos, Nexia, Nubira 1.4, 1.5, 1.6 1995>

Ausgabedatum: 09/2010

**Wir haben ein potentielles Problem beim Einbauen der Synchronriemen-Spannrolle mit der Teilenummer ADG07636 festgestellt. Anhand unserer Untersuchungen von Spannrollen, die im Rahmen des Garantieprozesses eingeschickt wurden, hat sich gezeigt, dass das Nichtbefolgen des richtigen Verfahrens beim Einstellen der Spannrolle zu deren frühzeitigem Versagen und möglicherweise sogar katastrophalem Motorschaden führen kann.**

Bei Garantiefällen, bei denen die Spannrolle ADG07636 versagt hat, sind am Gehäuse und den Zeigern der Spannrolle deutliche Spuren vorhanden, die verraten, dass manche Mechaniker entweder zum Halten oder zum Einstellen der Spannung an der Spannrolle ein Werkzeug verwendet haben. Zum Spannen dürfen grundsätzlich nur Einstellungen an der Wasserpumpe vorgenommen werden.

## Wichtige Einbauschritte

Drehen Sie, wenn Synchronriemen und Spannrolle eingebaut sind, zum Erhalten der richtigen Einstellung die Wasserpumpe mit einem geeigneten Werkzeug im Uhrzeigersinn, bis der Zeiger an der Spannrolle auf die Kerbe an der Spannrollenhalterung ausgerichtet ist.

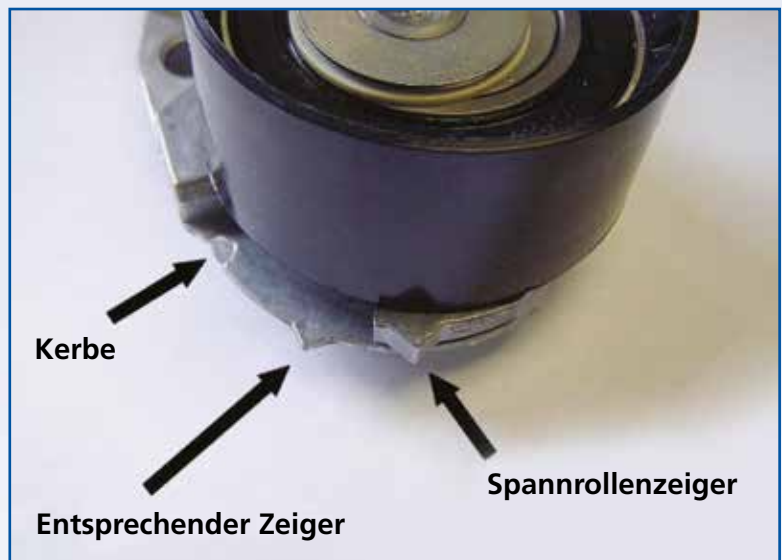
Ziehen Sie die Wasserpumpenschrauben fest, wenn der Zeiger ausgerichtet ist, um die Stellung zu fixieren.

Drehen Sie die Kurbelwelle um zwei volle Umdrehungen und lockern Sie dann die Wasserpumpenschrauben.

Drehen Sie die Wasserpumpe erneut, bis der Zeiger mit dem entsprechenden Zeiger an der Spannrollenhalterung ausgerichtet ist.

Ziehen Sie zum Schluss die Wasserpumpenschrauben fest.

**Stecken Sie zum Halten oder Einstellen der Spannrolle grundsätzlich kein Werkzeug in die Spannrolle. Andernfalls kann es zu frühzeitigem Versagen der Spannrolle kommen und entsprechende Garantiesprüche werden abgelehnt.**



**Haftungsausschluss:** Sämtliche technischen Hinweise werden trotz sorgfältiger Prüfung ohne Gewähr auf ihre Richtigkeit gegeben. Ferdinand Bilstein UK Ltd. empfiehlt grundsätzlich, die Wartung und Diagnose von Fahrzeugen nur von Personen mit entsprechender Erfahrung vornehmen zu lassen, die geeignetes Werkzeug auf sichere Weise in einer Werkstatt verwenden. Ferdinand Bilstein UK Ltd. und auch deren Kunden übernehmen keinerlei Verantwortung für die Richtigkeit bzw. Fehlinterpretation der obigen technischen Hinweise. Die Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung und stellen nicht zwingend die beschriebenen Produkte oder Fahrzeuge dar.

  
**BLUE  
PRINT**  
[www.blue-print.de](http://www.blue-print.de)  
Blue Print ist eine Marke der bilstein group