

Technical Bulletin

Austausch der Synchronriemen-Spannrolle bei Daewoo/Chevrolet Relevante Teilenummern: ADG07636, ADG07324

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 Garantieansprüche werden abgelehnt.

