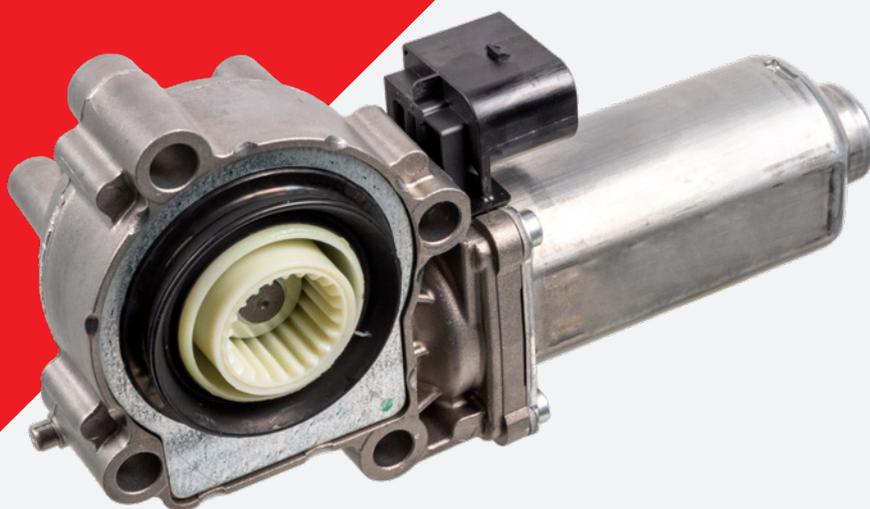


**Passend für:**

BMW X3 (E83), X5 (E53, E70), X6 (E71, E72)



DE

## Stellmotor für Verteilergetriebe

**Problem**

Beim Ein- und Ausschalten der Zündung ist von unterhalb des Fahrzeugs – im Bereich des Verteilergetriebes – ein Klickgeräusch zu hören.

Der Motor läuft beim Beschleunigen in den unteren Gängen ruckartig.

Die ABS-, Allrad- und Bremssystem-Warnleuchten leuchten im Zusammenhang mit den oben aufgeführten Symptomen auf. Die folgenden Fehlercodes können im Verteilergetriebesteuergerät gespeichert sein:

- 539E Stellmotor oder Verteilergetriebe fehlerhaft.
- 5463 Verteilergetriebe mechanischer Fehler.

**Ursache**

Verschleiß des Antriebszahnrad des Stellmotors – häufig verursacht durch eine sehr starke Abweichung der Reifenprofiltiefe zwischen Vorder- und Hinterachse.

**Lösung**

Um zu überprüfen, ob alle Systeme voll funktionsfähig sind, führen Sie mit einem geeigneten Diagnosetester eine vollständige Abfrage aller Fehlercodes durch.

Prüfen Sie die Funktion des Verteilergetriebe-Stellmotors und tauschen Sie ihn gegebenenfalls aus; löschen Sie anschließend alle Fehlercodes oder setzen Sie sie zurück.

Prüfen Sie die Profiltiefe aller Reifen und tauschen Sie diese bei Bedarf aus.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)