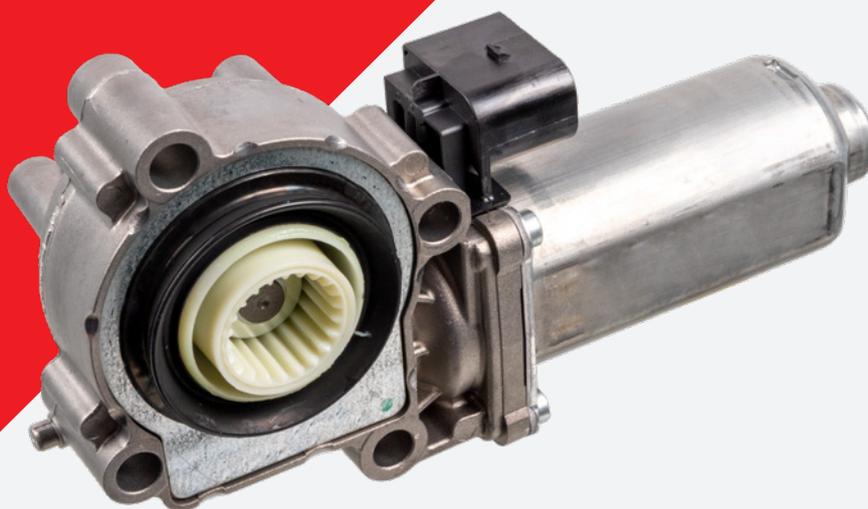


**Applicabile a:**  
BMW X3 (E83), X5 (E53, E70), X6 (E71, E72)



IT

## Attuatore per ripartitore coppia

### Problema

Quando si inserisce o disinserisce l'accensione, si sente un clic da sotto il veicolo, intorno all'area della scatola di rinvio.

Il motore funziona a scatti quando si accelera con le marce inferiori.

Le spie dell'ABS, del 4x4 e dell'impianto frenante si accendono, in relazione ai sintomi sopra elencati. Questi possibili codici di errore possono essere memorizzati nell'unità di controllo del ripartitore:

- 539E Motore di controllo o ripartitore difettoso.
- 5463 Guasto meccanico del ripartitore.

### Causa

Usura dell'ingranaggio di comando del motorino di regolazione della scatola rinvio, spesso causata da un'eccessiva variazione della profondità del battistrada degli pneumatici tra l'asse anteriore e quello posteriore.

### Soluzione

Verificare che tutti i sistemi siano perfettamente funzionanti, eseguire una scansione completa del sistema di tutti i codici di errore utilizzando uno strumento diagnostico adatto.

Controllare il funzionamento del motorino di regolazione della scatola rinvio e sostituirlo se necessario, quindi cancellare/reimpostare tutti i codici di errore dopo la riparazione.

Controllare la profondità del battistrada di tutti i pneumatici e sostituirli se necessario.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)