



Passend für:

Toyota Echo, IST, Platz, Vitz 1, WILL Cypha und Yaris 1.

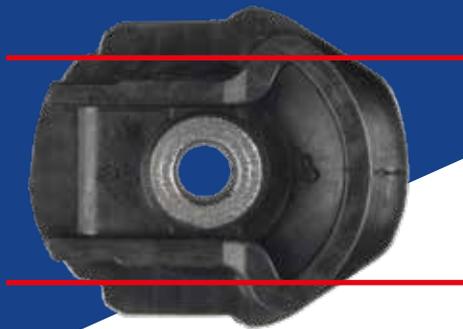


Abbildung 1



Abbildung 2

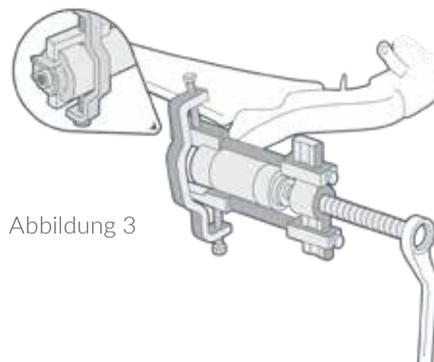


Abbildung 3

DE

## Achskörperlager

### Problem

Ungleichmäßiger Reifenverschleiß und unstetes Fahrverhalten.

### Ursache

Das Gummimaterial des Achskörperlagers ist verschlissen und beschädigt, was zu einer fehlerhaften Ausrichtung der Achse führt

### Lösung

Es wird empfohlen, beide Achskörperlager auszutauschen, um eine optimale Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Hierfür muss die komplette Hinterachse aus dem Fahrzeug ausgebaut werden.

Demontieren Sie dafür zunächst die Hinterräder. Klemmen Sie dann die flexiblen hinteren Bremsschläuche ab und trennen Sie die Bremsleitungen von den hinteren Bremsen.

Trennen Sie die ABS-Raddrehzahlsensoren und die Kabel der Feststellbremse vom Achskörper. Trennen Sie die Stoßdämpfer und Federn und bauen Sie diese aus.

Lassen Sie den Achskörper herunter und trennen Sie ihn von der Fahrzeugkarosserie.

Vor dem Ausbau der Achskörperlager, markieren Sie zuerst die Ausrichtung der Lager zur Achse. (Abb. 1)

Biegen Sie die beiden Teile der flachen Innenseite des Lagers mit einem geeigneten Meißel und Hammer und drücken Sie das Lager dann mit einem geeigneten Presswerkzeug aus der Achshalterung. (Abb. 3)

Reinigen Sie alle Passflächen, um sicherzustellen, dass diese frei von Korrosion und Schmutz sind. Richten Sie das neue Lager aus, um die korrekte Positionierung zu gewährleisten, bevor Sie das Lager in die Achse pressen. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite. (Abb. 2)

Montieren Sie nach dem Einsetzen der neuen Achskörperlager die komplette Achse mit allen Befestigungs-, Federungs- und Bremskomponenten wieder am Fahrzeug. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben der Achskörperlager mit 82 Nm an, wobei sich die Hinterradaufhängung in neutraler Position befinden muss.

Entfernen Sie die Klemmen von den Bremsschläuchen und entlüften Sie das Bremssystem. Montieren Sie anschließend die Räder und prüfen die Achsausrichtung.

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