



VKJA 3525

Technische Mitteilung – April 2011

VKJA 3525



Toyota, Citroen, Peugeot



Technical Information: VKJA 3525 Replacement guidelines



Diese Mitteilung enthält Richtlinien zum Austausch von radseitigen Gleichlaufgelenken am Toyota AYGO 1.0, Citroen C1 1.0 und Peugeot 107 1.0.

HERSTELLER	MODELL	MOTOR
TOYOTA	AYGO (B10)	1.0 (KGB10)
CITROËN	C1 (PM_, PN_)	1.0
PEUGEOT	107	1.0

Zeitaufwand für Austausch

CV-Joint VKJA 3525	40 Min. (ohne Ausbau der Antriebswelle vom Fahrzeug)
--------------------	--



Bei Reparaturen stets die Sicherheits- und Gesundheitsschutzregeln für Werkstätten befolgen.



VKJA 3525: Ausbau des Gleichlaufgelenks

1. Antriebswelle entsprechend dem Werkstatthandbuch des Fahrzeugherstellers ausbauen.



2. Die Antriebswelle in einen Schraubstock einspannen (mit Aluminiumbacken oder gepolsterten Backen). Innere und äußere Faltenbalgschellen entfernen. Dann Faltenbalg auftrennen und entfernen.

3. Das Gleichlaufgelenk in einen Schraubstock spannen. Dann den Kugelkäfig an mindestens 2 Stellen Stellen an der Kante (nahe Kugeln) mit Hammer und Meißel auftrennen.



4. Innenlaufring an 2 oder 3 Stellen mit einem entsprechenden Schneidwerkzeug durchtrennen.

5. Den Innenlaufring an den vorher angebrachten Schnittstellen aufbrechen (mit Hammer und Meißel).



6. Sicherungsring mit einer Seegerringzange spreizen und entfernen.

VKJA 3525: Einbau des neuen Gleichlaufgelenks



1. Zuerst die kleine Schelle auf die Welle schieben.
Danach die Manschette auf die Welle schieben.

2. Neuen Sicherungsring in die Nut einsetzen.



3. Das neue Gleichlaufgelenk einbauen:
Mit einem Kunststoffhammer auf die Welle treiben, bis
der Sicherungsring mit seiner Nut im Innenlaufing in
Eingriff geht.

4. Manschette mit dem beiliegenden Fett füllen.



5. Die kleine und die große Schelle bündig fixieren
und mit geeignetem Werkzeug zusammendrücken.

© SKF ist ein eingetragenes Warenzeichen der SKF-Gruppe.

© SKF-Gruppe 2011

Die Inhalte dieser Veröffentlichung fallen unter das Urheberrecht und dürfen ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers weder ganz noch auszugsweise veröffentlicht werden. Es wurde mit Sorgfalt darauf geachtet, korrekte Informationen in dieser Veröffentlichung bereitzustellen. Es gilt jedoch ein Haftungsausschluss bzgl. Verlust, direkte bzw. indirekte Schäden und Folgeschäden, die aus der Verwendung dieser Information entstehen könnten.

