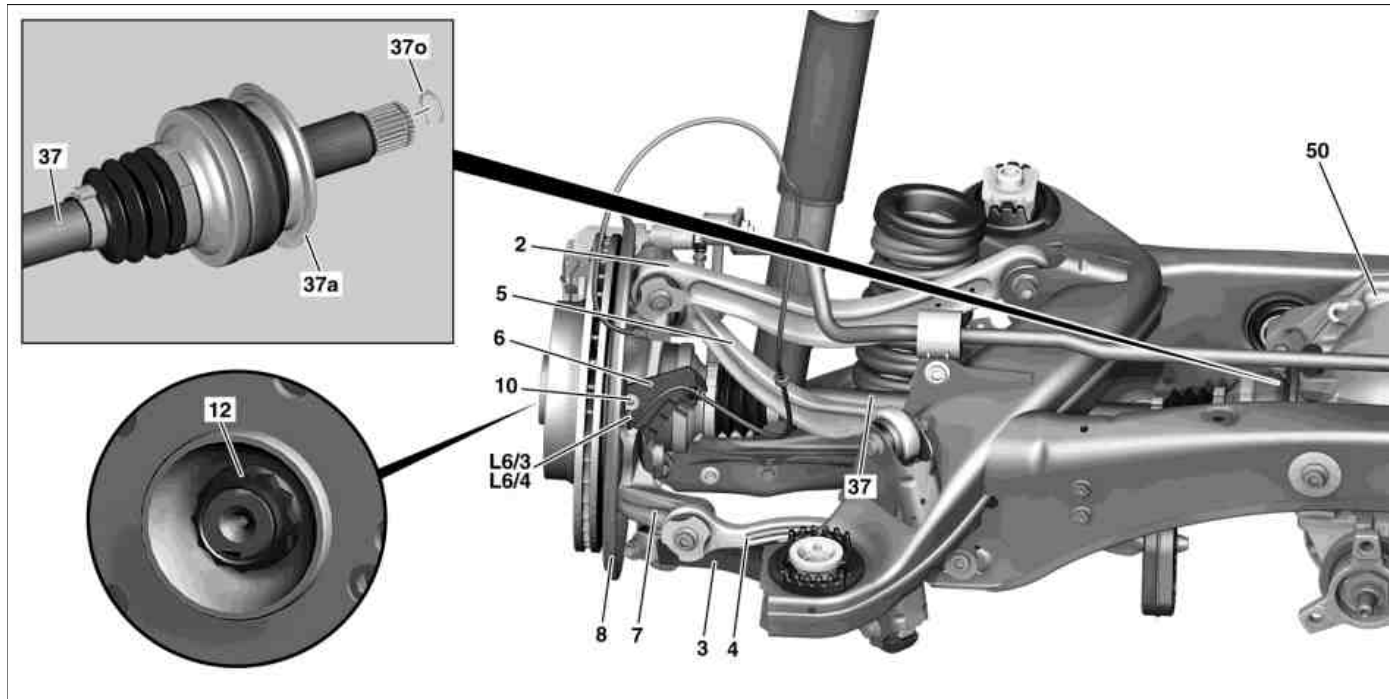




P35.30-2123-09

- | | | |
|--|---|--|
| <p>2 Sturzstrebe</p> <p>3 Schubstrebe</p> <p>4 Spurstange</p> <p>5 Zugstrebe</p> <p>6 Halter</p> | <p>7 Radträger</p> <p>8 Schutzblech</p> <p>10 Schraube</p> <p>12 Zwölfkant-Bundmutter</p> <p>37 Hinterachswelle</p> <p>37a Schutzring</p> | <p>37o Sicherungsring</p> <p>50 Hinterachsmittelstück</p> <p>L6/3 Drehzahlsensor Hinterachse links</p> <p>L6/4 Drehzahlsensor Hinterachse rechts</p> |
|--|---|--|

Änderungshinweise

27.1.11	Wert geändert: Füllmenge	Typ 218 außer Typ 218.374 mit Code 471, P30	*BF35.31-P-1001-01T
	Wert geändert: Füllmenge	Typ 212 außer Typ 212.074/077/274/277 mit Code 471, P30	*BF35.31-P-1001-01T

	Aus-, Einbauen		
Gefahr!	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
	Hinweise zu selbstsichernden Schrauben und Muttern		AH00.00-N-0001-01A
		Bei Arbeiten an der Hinterachse ist darauf zu achten, dass die Oberflächen aller Aluminiumteile keine Kratzer, Anrisse und Kerben erhalten. Die Lebensdauer der Teile wird sonst reduziert.	
		Einbau: Schrauben und Muttern der Fahrwerkskomponenten erst im fahrfertigen Zustand festziehen.	
1	Fahrzeug auf Hebebühne sichern		AR00.60-P-0100EWS
2	Hinteres Laufrad abmontieren		AP40.10-P-4050EW
3	Zwölfkant-Bundmutter (12) der Hinterachswelle (37) abmontieren	Einbau: Zwölfkant-Bundmutter (12) erneuern sichern. 	AR35.30-P-0115-01TX *BA35.30-P-1001-01J
4	Radträger (7) ausbauen	Radträger (7) kann nicht so weit abgeklappt werden um Hinterachswelle (37) auszufahren.	AR35.20-P-0115EW

5	Hinterachswelle (37) aus Hinterachsmittelstück (50) heraushebeln	Montierhebel nicht am Schutzring (37a) ansetzen. Montierhebel z. B. mit Steckschlüssel am Hinterachsmittelstück (50) abstützen.	
6	Hinterachswelle (37) herausnehmen	Einbau: Sicherungsring (37o) am inneren Keilwellenprofil erneuern.	
	Prüfen		
7	Gleichlaufgelenke und Gummimanschetten prüfen	Bei defektem Gleichlaufgelenk, beschädigter oder undichter Gummimanschette muss die Hinterachswelle (37) komplett erneuert werden. Bei Beschädigung oder Undichtigkeit: ↓ Gleichlaufgelenk oder Gummimanschette an der Hinterachswelle erneuern.	AR35.30-P-0661P
8	Seitlichen Radialdichtring im Hinterachsmittelstück (50) prüfen	Bei Beschädigung oder Undichtigkeit: ↓ Seitlichen Radialdichtring am Hinterachsmittelstück (50) erneuern.	AR35.31-P-0545EW
9	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
10	Ölstand im Hinterachsmittelstück (50) prüfen und bei Bedarf richtigstellen	 Dichtmittel Omnifit 100H Reinigungsspray Loctite 7063	AR35.31-P-0520-03SX *BA35.31-P-1002-02H *BF35.31-P-1001-01T *BR00.45-Z-1061-01A *BR00.45-Z-1046-04A
11	Fahrwerkvermessung durchführen		AR40.20-P-0200EW

Hinterachswelle

Nummer	Benennung	Typ 212	Typ 218
BA35.30-P-1001-01J	Bundmutter Hinterachswelle an Hinterachswellenflansch	selbstsichernd Nm	350
		nicht selbstsichernd 1. Stufe Nm	170
		2. Stufe 4°	45

Gehäuse Hinterachsmittelstück

Nummer	Benennung	Typ 212	Typ 218
BA35.31-P-1002-02H	Öleinfüllschraube Hinterachsmittelstück Nm	50	50

Hinterachsmittelstück

Nummer	Benennung	Typ 212 außer Typ 212.074/077/274/277 mit Code 471, P30	Typ 212.074/077/274/277 mit Code 471, P30
BF35.31-P-1001-01T	Füllmenge Hinterachsmittelstück 187 FE, Ø 187 mm	Liter 1,0	–
	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt BB00.40-P-0235-07A	–
	Hinterachsmittelstück 200 FE, Ø 200 mm	Liter 1,1	–
	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt BB00.40-P-0235-07A	–

	Hinterachsmittelstück 215 FE, Ø 215 mm	Liter	1,2	1,2
	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0235-07A	BB00.40-P-0235-61A

Hinterachsmittelstück

Nummer	Benennung		Typ 218 außer Typ 218.374 mit Code 471, P30	Typ 218.374 mit Code 471, P30
BF35.31-P-1001-01T	Füllmenge	Hinterachsmittelstück 187 FE, Ø 187 mm	Liter	–
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	–
		Hinterachsmittelstück 200 FE, Ø 200 mm	Liter	1,1
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0235-07A
		Hinterachsmittelstück 215 FE, Ø 215 mm	Liter	1,2
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0235-07A
				BB00.40-P-0235-61A

Reparaturmittel

Nummer	Bezeichnung	Bestell-Nummer
BR00.45-Z-1061-01A	Dichtmittel Omnifit 100H (50g)	A 002 989 23 71
BR00.45-Z-1046-04A	Reinigungsspray Loctite 7063 (150 ml)	A 001 986 71 71 10