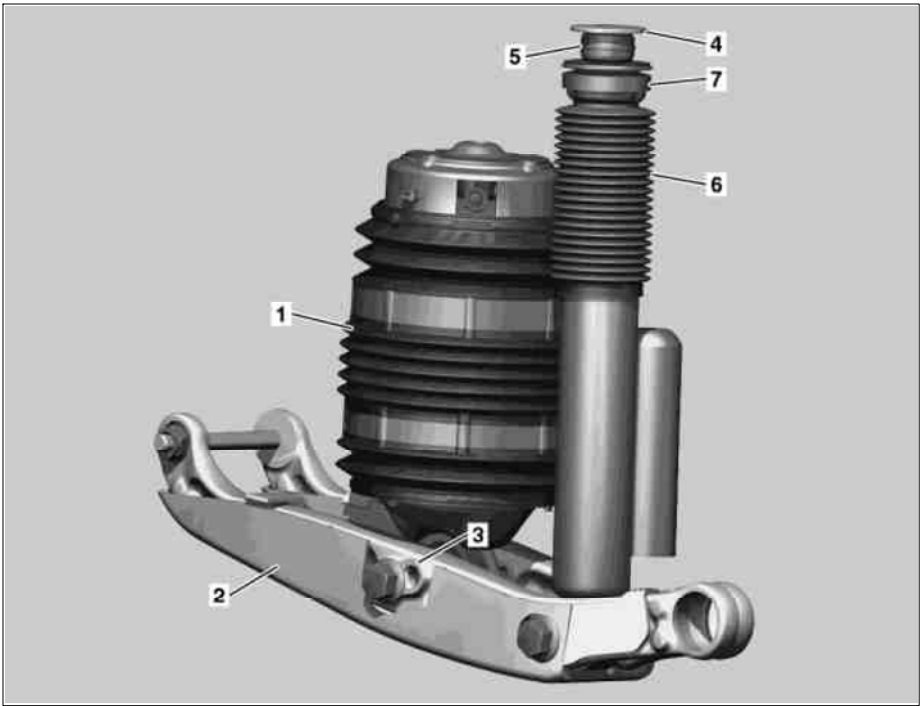



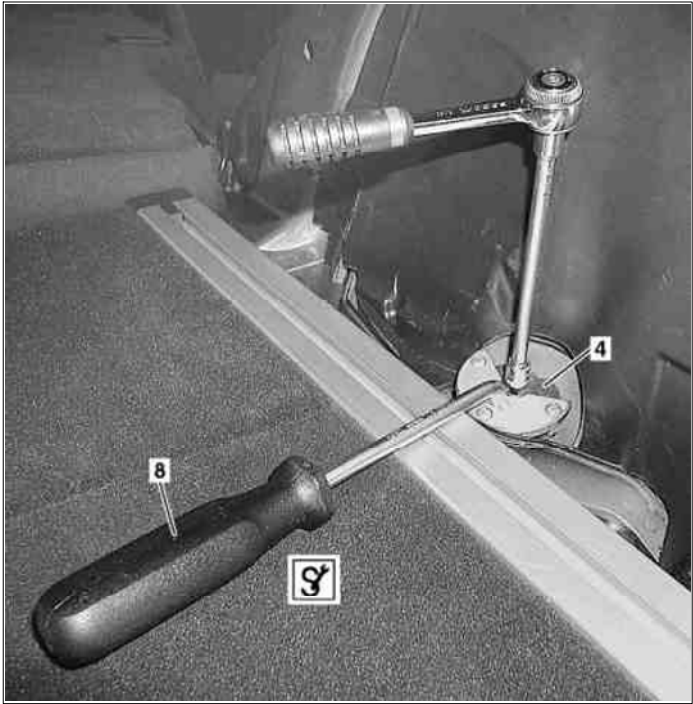
TYP 211.2 /6

- 1 Luftfeder
- 2 Abdeckung
- 3 Federlenker
- 4 Befestigungsscheibe
- 5 Oberes Gummilager
- 6 Stoßdämpfer
- 7 Unteres Gummilager








P32.25-2084-06

- 4 Befestigungsscheibe
- 8  Zapfenschlüssel



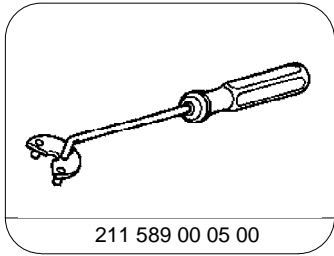
P32.25-2085-12

	Aus-, Einbauen		
 Gefahr!	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnen-säulen ausrichten und die vier Auf-nahmeteller an den vom Fahrzeug-hersteller vorgeschriebenen Hebe-bühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
 Gefahr!	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen , im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Mechanik	Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich der Mechanik befinden.	AS00.00-Z-0009-01A
	Hinweise zu selbstsichernden Schrauben und Muttern		AH00.00-N-0001-01A
	Bei Arbeiten an der Hinterachse ist darauf zu achten, dass die Oberflächen der Aluminiumteile keine Kratzer, Anrisse und Kerben erhalten. Die Lebensdauer der Teile wird sonst reduziert		

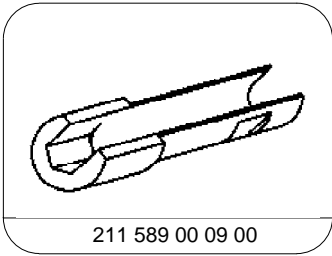
Einbau	Schrauben und Muttern der Fahrwerkskomponenten erst im fahrfertigen Zustand festziehen		
1.1	Seitenverkleidung im Fond ausbauen	Typ 211.2	AR68.30-P-4780T
2	Fahrzeug mit der Hebebühne anheben		AR00.60-P-1000T
3	Hinteres Laufrad abmontieren		
AP	Laufräder ab-, anmontieren		AP40.10-P-4050Z
4	Innenkotflügel im Hinterkotflügel ausbauen		AR88.10-P-1400T
5.1	Steckverbindung Hinterachs-Verteiler der Dämpfventileinheit Hinterachse trennen	Fahrzeuge mit Airmatic (Semiaktive Luftfederung) Code 489	AR32.22-P-1500-01TH
6	Abdeckung (2) des Federlenkers (3) ausbauen		
7	<p>Luftfeder (1) mit STAR DIAGNOSIS bis auf Restdruck entleeren und Federlenker (3) sofort mit Getriebeheber um ca. 30 mm anheben</p> <p> Hinweise zur Airmatic</p> <p> Hinweise zur Luftfederung</p>	<p> Die Luftfeder darf nicht in Strecklage gehen, da die Luftfeder dadurch zerstört wird.</p> <p>Fahrzeuge mit Airmatic (Semiaktive Luftfederung) Code 489</p> <p>Fahrzeuge ohne Airmatic (Semiaktive Luftfederung)</p> <p>Fahrzeuge mit Airmatic (Semiaktive Luftfederung) Code 489</p> <p>Fahrzeuge ohne Airmatic</p> <p> Steckschlüsseleinsatz</p> <p> Einbau: Der Befüllprozess der Luftfeder ist zu beachten, da diese sonst zerstört wird:</p> <p>Luftfeder mit STAR DIAGNOSIS in KO-Lage befüllen:</p> <p>Fahrzeuge mit Airmatic (Semiaktive Luftfederung) Code 489</p> <p>Fahrzeuge ohne Airmatic (Semiaktive Luftfederung)</p> <p> Getriebeheber</p> <p>Diagnose-System STAR DIAGNOSIS</p>	<p>AH32.22-P-1000-02T</p> <p>AH32.22-P-1000-01T</p> <p>AR32.22-P-1500-04T</p> <p>AR32.22-P-1500-04TA</p> <p>*211589000900</p> <p>AR32.22-P-1500-03T</p> <p>AR32.22-P-1500-03TA</p> <p>*WE58.40-Z-1030-11A</p> <p>*WH58.30-Z-1048-13A</p>
8	Befestigungsscheibe (4) mit Zapfenschlüssel (8) gegenhalten und durch Drehen der Kolbenstange lösen	<p> Einbau: Zum Anziehen der Befestigungsscheibe das Drehmoment auf die Kolbenstange übertragen. Anderenfalls wird das erforderliche Drehmoment durch die Haftreibung zwischen Befestigungsscheibe und oberem Gummilager (5) nicht erreicht.</p> <p></p> <p></p>	<p>*BA32.25-P-1001-03G</p> <p>*211589000500</p>
9	Befestigungsscheibe (4) und oberes Gummilager (5) abnehmen		
10	Stoßdämpfer (6) von Federlenker (3) abmontieren		*BA32.25-P-1002-03G
11	Stoßdämpfer (6) zusammenschieben und herausnehmen		
12	Unteres Gummilager (7) abnehmen		
	Prüfen		
13	Oberes und unteres Gummilager (5, 7) prüfen	Rissige, verölte und verformte Gummilager erneuern.	
14	Stoßdämpfer (6) auf Beschädigungen prüfen	Bei Bedarf erneuern.	
15	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		

Stoßdämpfer Hinterachse

Nummer	Benennung	Typ 211.2/6
BA32.25-P-1001-03G	Befestigungsscheibe Stoßdämpfer an Rahmenboden M10 Nm	20
BA32.25-P-1002-03G	Selbstsichernde Mutter an Stoßdämpfer Federlenker M10 1. Stufe Nm	50
	2. Stufe fi °	90



Zapfenschlüssel



Steckschlüsseinsatz

Handelsübliche Werkzeuge

Nummer	Bezeichnung	
WH58.30-Z-1048-13A	Diagnose-System STAR DIAGNOSIS Compact PKW	6511 1801 00

Werkstatt-Einrichtungen

WE58.40-Z-1030-11A	Getriebeheber
--------------------	---------------