
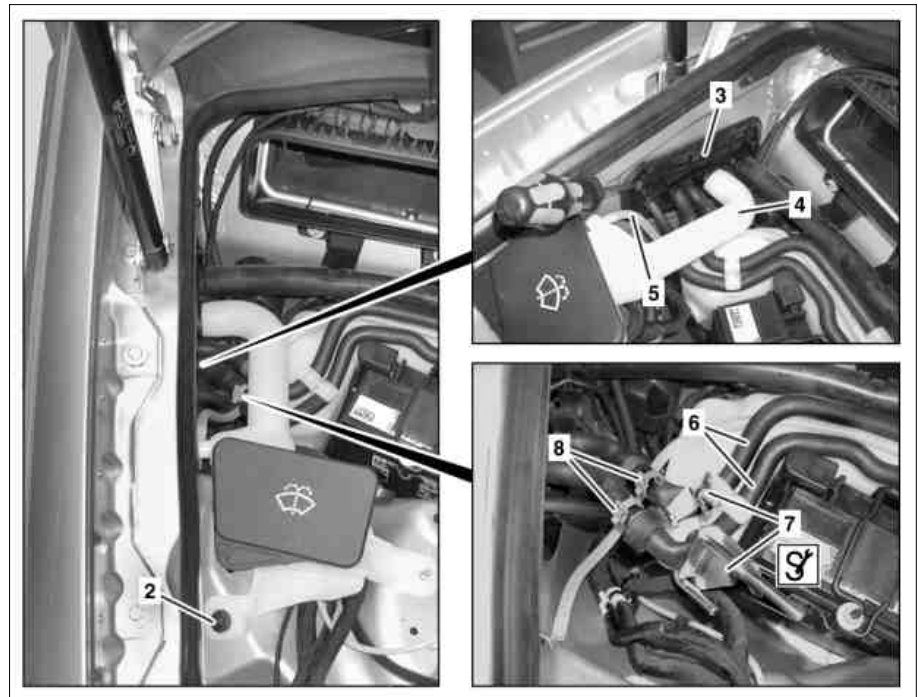
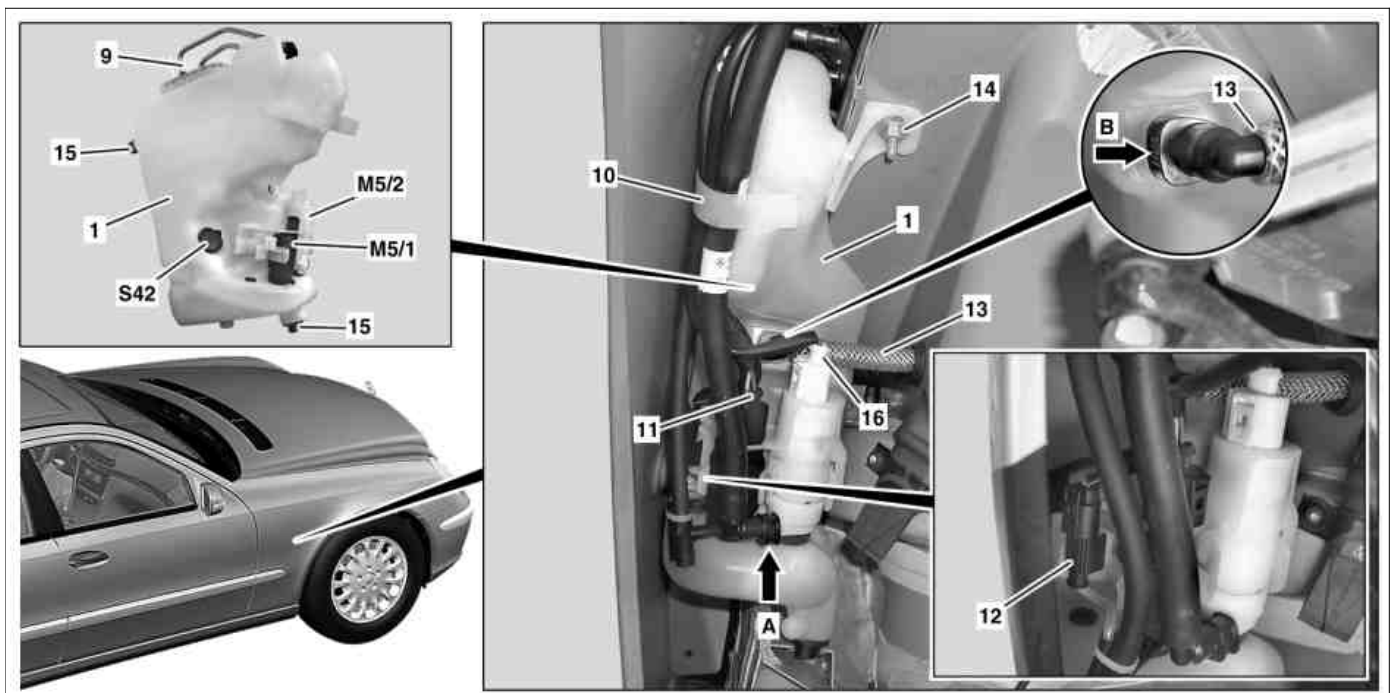


TYP 211.0

- 2 Spreizniet
- 3 Abdeckung
- 4 Einfüllstutzen
- 5 Entlüftungsschlauch
- 6 Kühlmittelschläuche
- 7  Klemmen
- 8 Klemmschellen



P82.35-2192-06








P82.35-2191-09

Dargestellt mit Code (600a) Scheinwerferreinigungsanlage

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Waschwasserbehälter 9 Waschwasserheizung 10 Schlauchhalter 11 Elektrische Steckverbindung 12 Elektrische Steckverbindung 13 Verbindungsschlauch 14 Mutter | <ul style="list-style-type: none"> 15 Aufnahme 16 Elektrische Steckverbindung
(bei Code (600a)
Scheinwerferreinigungsanlage) | <ul style="list-style-type: none"> M5/1 Pumpe Scheibenwaschwasser M5/2 Pumpe SRA
(bei Code (600a)
Scheinwerferreinigungsanlage) S42 Schalter Wasserstandskontrolle
Scheinwaschanlage |
|---|--|---|

Änderungshinweise

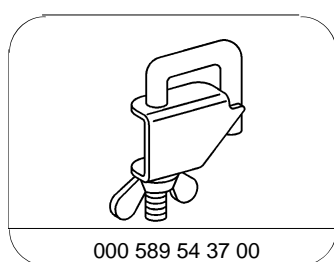
14.1.04	Masseleitung der Batterie ab-, anschließen entfernt	
---------	---	--

	Aus-, Einbauen		
⚠ Gefahr!	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch Verbrühen mit herausstritzender, heißer Kühlflüssigkeit. Vergiftungsgefahr durch Verschlucken von Kühlflüssigkeit	Kühlsystem nur bei Kühlmitteltemperaturen unter 90 °C öffnen. Deckel langsam aufdrehen und den Überdruck ablassen. Kühlflüssigkeit nicht in Trinkbehältnisse einfüllen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.	AS20.00-Z-0001-01A
1	Motorhaube öffnen und senkrecht stellen		AR88.40-P-1000T
2	Druck im Kühlsystem ablassen	i Dazu den Verschlussdeckel des Kühlmittelausgleichsbehälters bis Raste "1" drehen und wieder verschließen.	
3.1  AP	Staubfiltergehäuse ausbauen Staubfilter erneuern	Fahrzeuge mit Code 581 Komfort-Klimatisierungsautomatik bis FIN-End-Nr. A635991 X170336	AP83.00-P-8381T
3.2  AP	Kombifiltergehäuse ausbauen Kombifilter erneuern	Fahrzeuge mit Code 580 Klimatisierungsautomatik oder Fahrzeuge mit Code 581 Komfort-Klimatisierungsautomatik ab FIN-End-Nr. A635992 X170337	AP83.00-P-8384T
4	Spreizniet (2) ausbauen		
5	Abdeckung (3) mit einem Schraubendreher am Radeinbau abklipsen		
6	Einfüllstutzen (4) aus dem Waschwasserbehälter (1) herausziehen	i Einbau: Dichtung des Einfüllstutzens (4) am Waschwasserbehälter (1) erneuern.	
7	Entlüftungsschlauch (5) vom Einfüllstutzen (4) abziehen und Einfüllstutzen (4) abnehmen		
8	Beide Kühlmittelschläuche (6) mit Klemmen (7) abklemmen		*000589543700
9	Klemmschellen (8) lösen und beide Kühlmittelschläuche (6) der Waschwasserheizung (9) trennen	i Einbau: Kühlmittelschläuche (6) und Klemmschellen (8) auf Beschädigung prüfen, ggf. erneuern. Schlauchklemmenzange (Länge 235 mm; Spannungsbereich 40 mm)	
⚠ Gefahr!	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnen-säulen ausrichten und die vier Aufnahme-teller an den vom Fahrzeug-hersteller vorgeschriebenen Hebe-bühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
10	Fahrzeug mit Hebebühne anheben		
11	Rechtes vorderes Laufrad abbauen		*BA40.10-P-1001-01A
12	Hinteren Innenkotflügel im Kotflügel vorne rechts ausbauen	i Siehe: ↓ Innenkotflügel im Vorderkotflügel aus-, einbauen	AR88.10-P-1300T
13	Mit einem Schraubendreher den Schlauchhalter (10) am Waschwasserbehälter (1) öffnen		
14	Elektrische Steckverbindung (11) trennen		
15.1	Elektrische Steckverbindung (16) trennen	Nur bei Fahrzeugen mit Code (600a) Scheinwerferreinigungsanlage	
16	Elektrische Steckverbindung (12) vom Waschwasserbehälter (1) abbauen	i Dazu die Haltetasche an der elektrischen Steckverbindung (12) entriegeln und die elektrische Steckverbindung (12) nach unten vom Waschwasserbehälter (1) abziehen.	
17.1	Waschwasserschlauch von der Pumpe SRA (M5/2) trennen	Nur bei Fahrzeugen mit Code (600a) Scheinwerferreinigungsanlage i Dazu die Sicherungsklammer (Pfeil A) drücken. Auslaufendes Waschwasser auffangen. i Einbau: Dichtring am Schlauchanschluss erneuern.	
18	Waschwasserschlauch von der Pumpe Scheibenwaschwasser (M5/1) trennen	i Auslaufendes Waschwasser auffangen.	
19	Verbindungsschlauch (13) vom Waschwasserbehälter (1) trennen	i Dazu Sicherungsklammer (Pfeil B) drücken. Auslaufendes Waschwasser auffangen.	

		i Einbau: Dichtring am Schlauchanschluss erneuern.	
20	Elektrische Steckverbindung am Schalter Wasserstandskontrolle Scheibenwaschanlage (S42) trennen		
21	Mutter (14) herausschrauben	! Einbau: Selbstsichernde Mutter (14) erneuern.	
22	Waschwasserbehälter (1) aus dem Kotflügel herausnehmen	i Dazu den Waschwasserbehälter (1) unten in Richtung Fahrzeugmitte kippen. i Einbau: Auf richtigen Sitz der Aufnahmen (15) achten.	
23	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
24	Waschwasserbehälter (1) befüllen AP Scheibenwaschanlage - Flüssigkeitsstand prüfen, richtig stellen		AP82.35-P-8210N
25	Kühlmittelstand richtig stellen und Kühlsystem auf Dichtheit prüfen	Typ 211.004/006/016/023/026/028/ 042/043/061/065/070/080/082/083 Typ 211.076	AR20.00-P-1010HA AR20.00-P-1010RVK
26	Funktionskontrolle an der Scheibenwaschanlage durchführen	i Zündung einschalten und durch Betätigen des Kombischalters die Funktion der Pumpe Scheibenwaschwasser (M5/1) kontrollieren. Es muss eine ausreichende Menge Waschwasser an den Spritzdüsen austreten.	
27.1	Funktionskontrolle an der Scheinwerferreinigungsanlage durchführen	Nur bei Fahrzeugen mit Code (600a) Scheinwerferreinigungsanlage i Durch Betätigen des Schalters SRA die Funktion der Pumpe SRA (M5/2) kontrollieren. Es muss eine ausreichende Menge Waschwasser an den Spritzdüsen austreten.	

Nm Räder

Nummer	Benennung	Typ 211
BA40.10-P-1001-01A	Radschraube	Nm 130



Klemme