
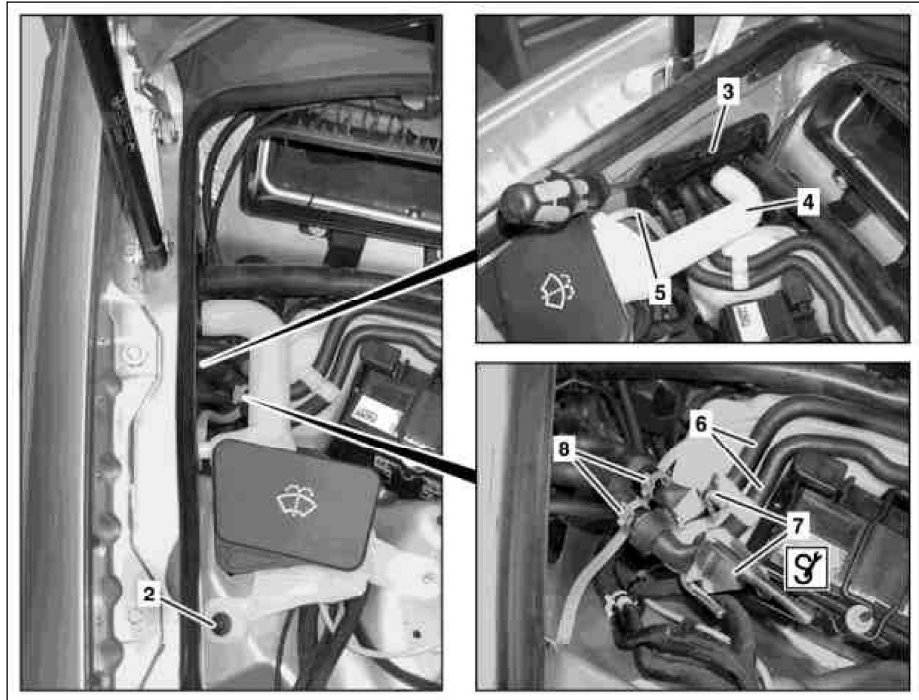
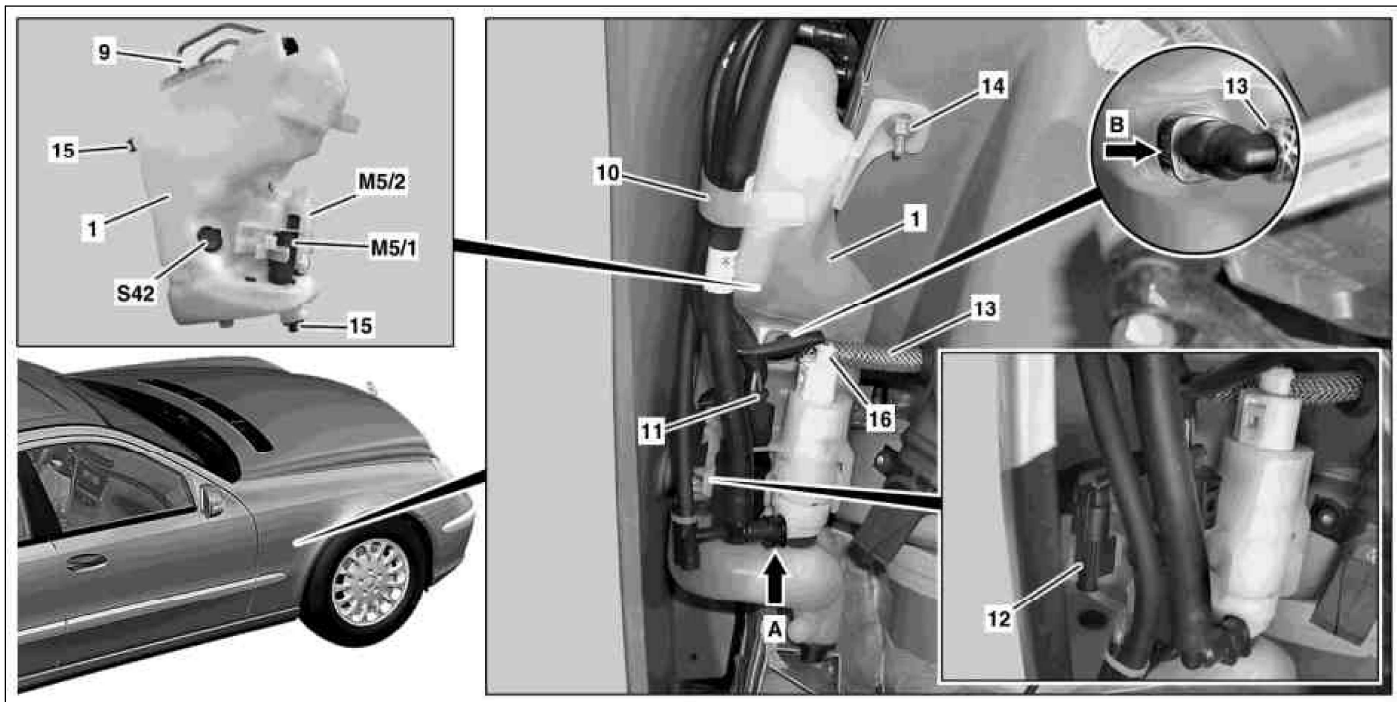


TYP 211.0

- 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


















- | | | | | | |
|----|-----------------------------|----|--|------|--|
| 1 | Waschwasserbehälter | 15 | Aufnahme | M5/1 | Pumpe Scheibenwaschwasser |
| 9 | Waschwasserheizung | 16 | Elektrische Steckverbindung (bei Code (600a) Scheinwerferreinigungsanlage) | M5/2 | Pumpe SRA (bei Code (600a) Scheinwerferreinigungsanlage) |
| 10 | Schlauchhalter | | | S42 | Schalter Wasserstandskontrolle Scheinwaschanlage |
| 11 | Elektrische Steckverbindung | | | | |
| 12 | Elektrische Steckverbindung | | | | |
| 13 | Verbindungsschlauch | | | | |
| 14 | Mutter | | | | |


Änderungshinweise

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



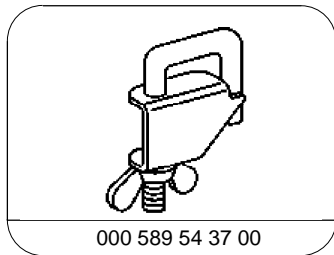
Aus-, Einbauen

| | | | |
|--|---|---|---------------------|
|  Gefahr! | Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch Verbrühen mit herausspritzender, heißer Kühlfüssigkeit. Vergiftungsgefahr durch Verschlucken von Kühlfüssigkeit | Kühlsystem nur bei Kühlmitteltemperaturen unter 90 °C öffnen. Deckel langsam aufdrehen und den Überdruck ablassen. Kühlfüssigkeit 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 |  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 |  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 |  Einbau: Kühlmittelschläuche (6) und Klemmschellen (8) auf Beschädigung prüfen, ggf. erneuern.  Schlauchklemmenzange (Länge 235 mm; Spannungsbereich 40 mm) | *WH58.30-Z-1020-02A |
|  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 |
| 10 | Fahrzeug mit Hebebühne anheben | | |
| 11 | Rechtes vorderes Laufrad abbauen |  | *BA40.10-P-1001-01A |
| 12 | Hinteren Innenkotflügel im Kotflügel vorne rechts ausbauen |  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 |  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  Dazu die Sicherungsklammer (Pfeil A) drücken. Auslaufendes Waschwasser auffangen.  Einbau: Dichtring am Schlauchanschluss erneuern. | |
| 18 | Waschwasserschlauch von der Pumpe Scheibenwaschwasser (M5/1) trennen |  Auslaufendes Waschwasser auffangen. | |
| 19 | Verbindungsschlauch (13) vom Waschwasserbehälter (1) trennen |  Dazu Sicherungsklammer (Pfeil B) drücken. Auslaufendes Waschwasser auffangen.  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 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. | |

Räder

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



000 589 54 37 00

Klemme

Handelsübliche Werkzeuge

| Nummer | Bezeichnung |
|--------------------|---|
| WH58.30-Z-1020-02A | Schlauchklemmenzange (Länge 235 mm, Spannungsbereich 40 mm) |