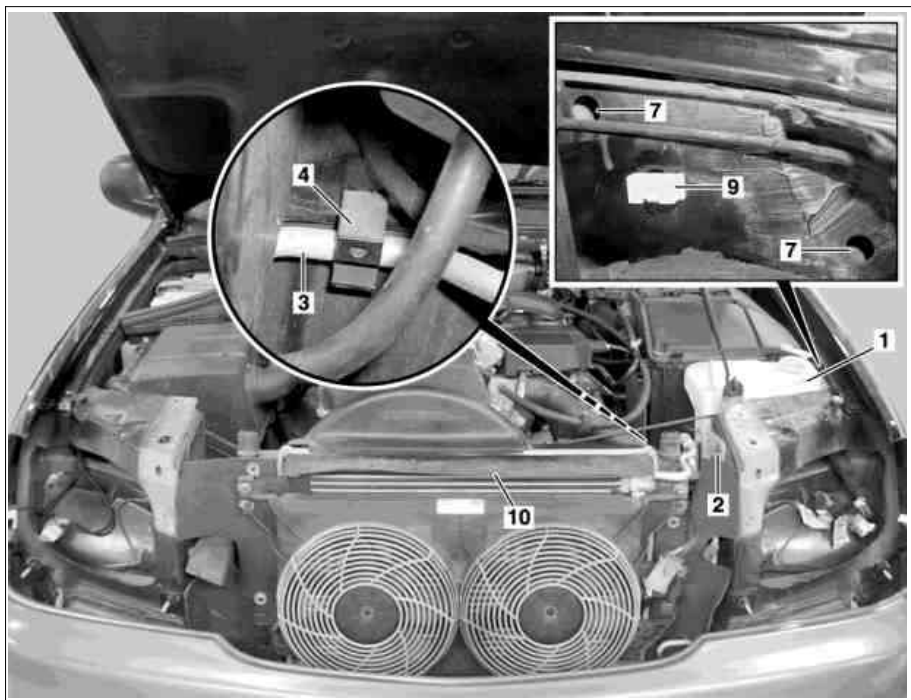


TYP 163.113 /136 /154 /172
Mit 5 L Behälter

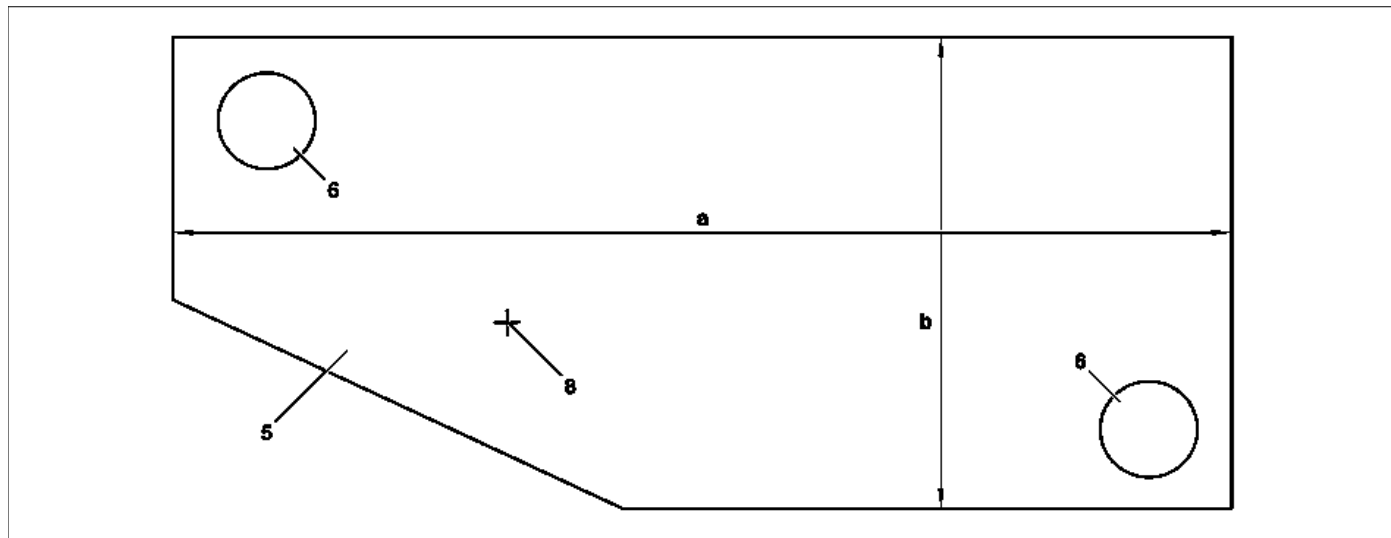
i Der 5 l Waschwasserbehälter ist durch einen 7.6 l Behälter ersetzt worden. Wird ein 5 l Behälter ersetzt, müssen folgende Änderungen ausgeführt werden.

- 1 Waschwasserbehälter
- 2 Schraube
- 3 Schlauch
- 4 Clip
- 7 Loch
- 9 Clip
- 10 Kühlmodul

i Diese Änderung sollte NUR nach Kundenbeanstandung durchgeführt werden.



P82.35-2198-06




P82.35-2199-08

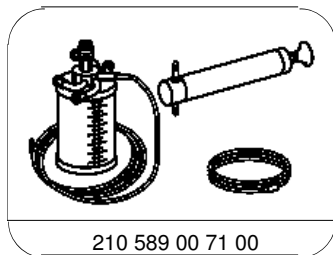
- | | | |
|-------------|-----------|----------|
| 5 Schablone | 8 Bohrung | a 200 mm |
| 6 Löcher | | b 90 mm |

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte bzw. der Standardtexte und Richtzeiten

| Sparte | Arb.-Nr. | Arbeitstext | Zeit | Verr.-Nr. | Codewort |
|--------|----------|--|--------------|-----------|----------|
| P | 023591 | GROESSEREN BEHAELTER DER WASCHANLAGE FUER WINDSCHUTZSCHEIBE EINBAUEN | 023 AW/1,9 h | 86 011 04 | --- |

| | Ausbauen | | |
|---|---|--|------------------|
| 1 | Kühlerbrücke ausbauen | | AR62.30-P-2300GH |
| 2 | Waschwasserbehälter leeren | | *210589007100 |
| 3 | Behälter ausbauen (1) | i Schläuche und Verbinder lösen. Schrauben (2) entfernen und von unteren Gummitüllen lösen. | |
| 4 | Klimaanlagenschlauch (3) vom Clip (4) lösen | | |

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| 5 | Kühlmodul (10) von unteren Gummitüllen lösen | | |
| | Umbauen | | |
| 6 | Schablone (5) ausdrucken und auf richtiges Maß (a, b) bringen | <p>i IST-Maß (a) aus der Zeichnung ermitteln. SOLL-Maß (a) durch ermitteltes IST-Maß (a) dividieren und Schablone mit entsprechendem Faktor auf Originalgröße kopieren.</p> <p>i Maßkontrolle aus beiden Achsen durchführen.</p> | |
| 7 | Löcher (6) von der Schablone ausschneiden | | |
| 8 | Mit Hilfe der Löcher (7) Schablone auf dem linken inneren Kotflügel positionieren und mit Klebeband befestigen | | |
| 9 | Karosserie bei Bohrung (8) ankörnen | | |
| 10 | Schablone (5) entfernen | | |
| 11 | Ø=19 mm Loch am Körnerpunkt bohren | Schäl-Aufbohrer Ø 16-30,5 mm | |
| 12 | Bohrung entgraten | | |
| 13 | Bohrung säubern, grundieren, und lackieren | | |
|  | Einbauen | | |
| 14 | Clip (9) in die Bohrung montieren | | |
| 15 | Größeren Waschwasserbehälter einbauen | <p>i Verwenden Sie einen Helfer, um das Kühlmodul anzuheben. Stellen Sie sicher, dass der Behälter richtig in den Gummitüllen und Clip sitzt. Innere Seite des Behälters mit Schrauben (2) befestigen. Schläuche und Verbinder wieder befestigen. Niveausensor wird nicht gebraucht.</p> | |
| 16 | Kühlmodul (10) in Gummitüllen wieder anbringen | | |
| 17 | Klimaanlagenschlauch (3) wieder am Clip (4) befestigen | | |
| 18 | Kühlerbrücke wieder einbauen | | AR62.30-P-2300GH |
| 19 | Waschwasserbehälter auffüllen | | |



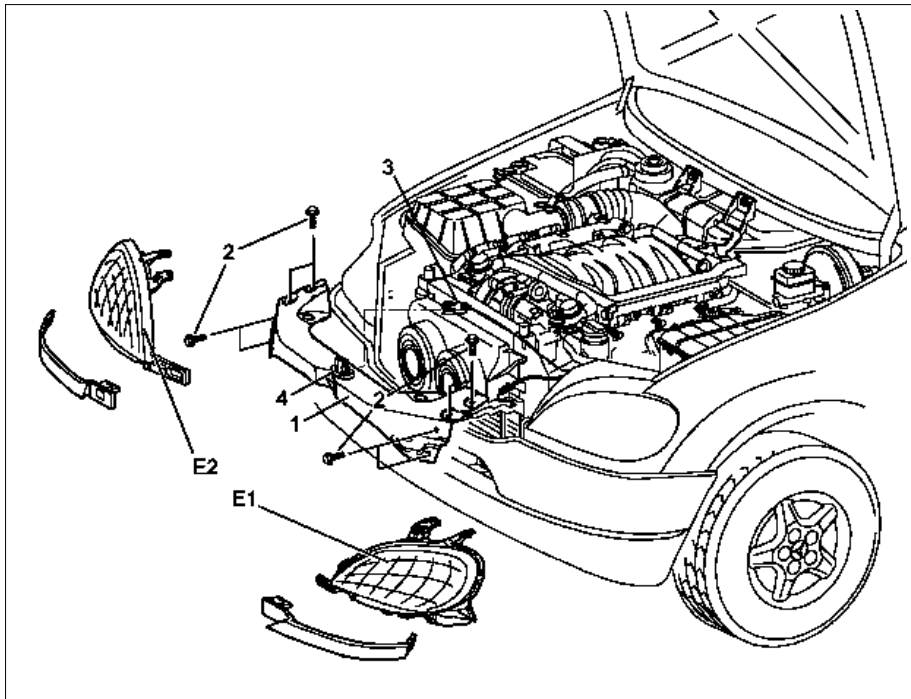
Handpumpe

Teile-Bestell-Hinweise

| Teil-Nr. | Bezeichnung | Anzahl |
|---------------|--|--------|
| 000 986 06 50 | Grundierstift | 1 |
| 163 860 11 60 | Waschwasserbehälter, 2 Pumpen mit Niveausensor | 1 |
| 163 869 00 14 | Clip | 1 |

TYP 163

- 1 Kühlerbrücke
- 2 Schrauben
- 3 Motorhaubenzug
- 4 Motorhaubenschloß
- E1 Leuchteinheit links
- E2 Leuchteinheit rechts

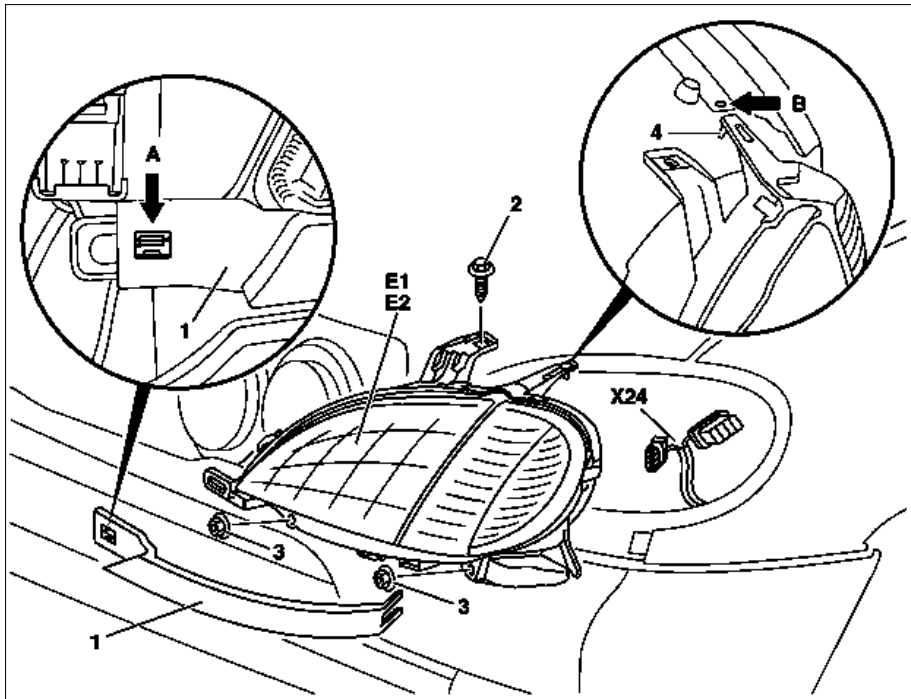


P62.30-0350-06

| <div> <div></div> <div></div> </div> | Aus-, Einbauen | | |
|--------------------------------------|--|--|------------------|
| 1 | Leuchteinheit links (E1) und rechts (E2) ausbauen | | AR82.10-P-4730GH |
| 2 | Kühlerbrücke (1) ausbauen | <div> <div>i</div> <div>Schrauben (2) herausdrehen.</div> </div> | |
| 3 | Motorhaubenzug (3) an Motorhaubenschloß (4) ausbauen | <div> <div>i</div> <div>Dazu Kühlerbrücke umdrehen. Motorhaubenzug aushängen und Arretierung an Kühlerbrücke aushebeln.</div> </div> | |
| 4 | Kühlerbrücke (1) abnehmen | | |
| 5 | Einbau in umgekehrter Reihenfolge | | |

TYP 163.113 /128 /136 /154 /157 /172 /174 /175

- 1 Abdeckung
- 2 Schraube
- 3 Muttern
- 4 Dorn
- E1 Leuchteinheit vorn links
- E2 Leuchteinheit vorn rechts
- X24 Steckverbindung
Scheinwerferleitungssatz



P82.10-0738-06

| <div> <div></div> <div></div> </div> Aus-, Einbauen | | | |
|--|--|--|------------------|
| 1 | Motorhaube öffnen | | |
| 2 | Abdeckung (1) unter der Leuchteinheit am Clip (Pfeil A) entriegeln und aushängen | i Einbau: Clip wieder verriegeln. | |
| 3 | Schraube (2) herausschrauben | | |
| 4 | Muttern (3) abschrauben | i Einbau: Leuchteinheit so ausrichten, dass der Abstand der Abdeckung zum Stoßfänger gleichmäßig verläuft. | |
| 5 | Leuchteinheit vorn links (E1) oder Leuchteinheit vorn rechts (E2) mit Dorn (4) aus der Bohrung (Pfeil B) aushängen und vorziehen | | |
| 6 | Steckverbindung Scheinwerferleitungssatz (X24) abziehen | | |
| 7 | Leuchteinheit nach vorn herausnehmen | | |
| 8 | Einbau in umgekehrter Reihenfolge | | |
| 9 | Funktionsprüfung durchführen | | |
| 10 | Scheinwerfereinstellung prüfen, richtigstellen Scheinwerfereinstellung prüfen, richtigstellen | | AP82.10-P-8260GH |