

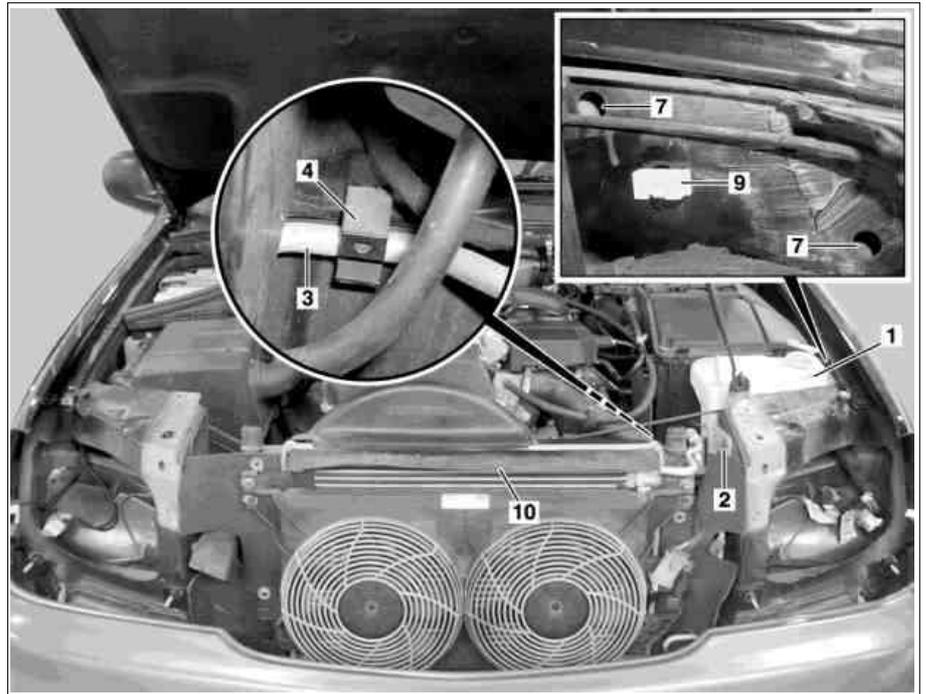
TYP 163.113 /136 /154 /172

Mit 5 L Behälter

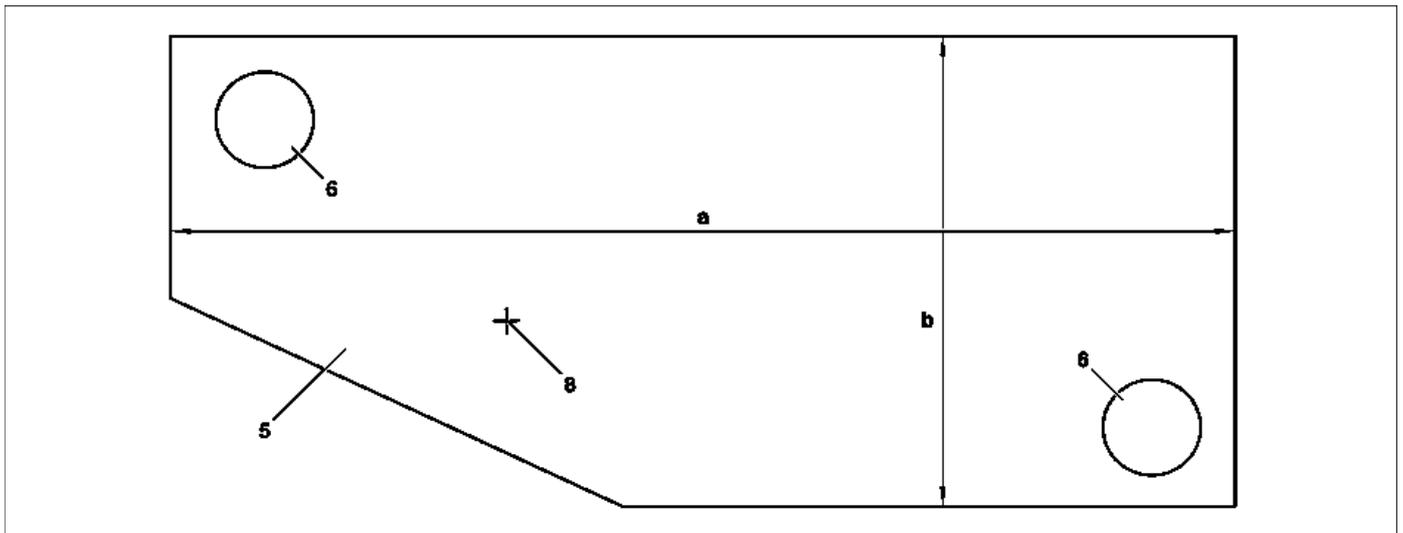
i Der 5 l Waschwasserbehälter ist durch einen 7.6 l Behälter ersetzt worden. Wird ein 5 L Behälter ersetzt, müssen folgende Änderungen ausgeführt werden.

i Diese Änderung sollte NUR nach Kundenbeanstandung durchgeführt werden.

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



P82.35-2198-06



P82.35-2199-08

- 5 Schablone
- 6 Löcher

8 Bohrung

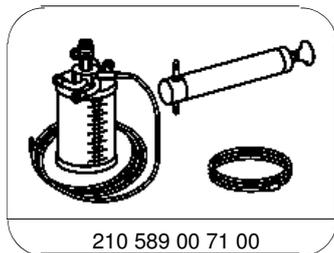
a 200 mm
b 90 mm

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	i	*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		



210 589 00 71 00

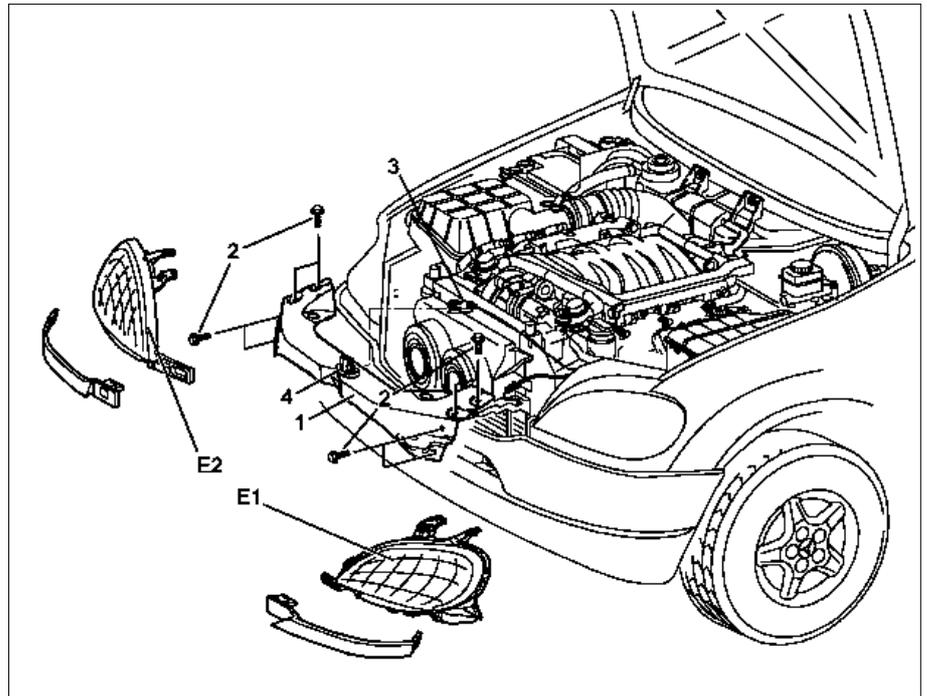
Handpumpe

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

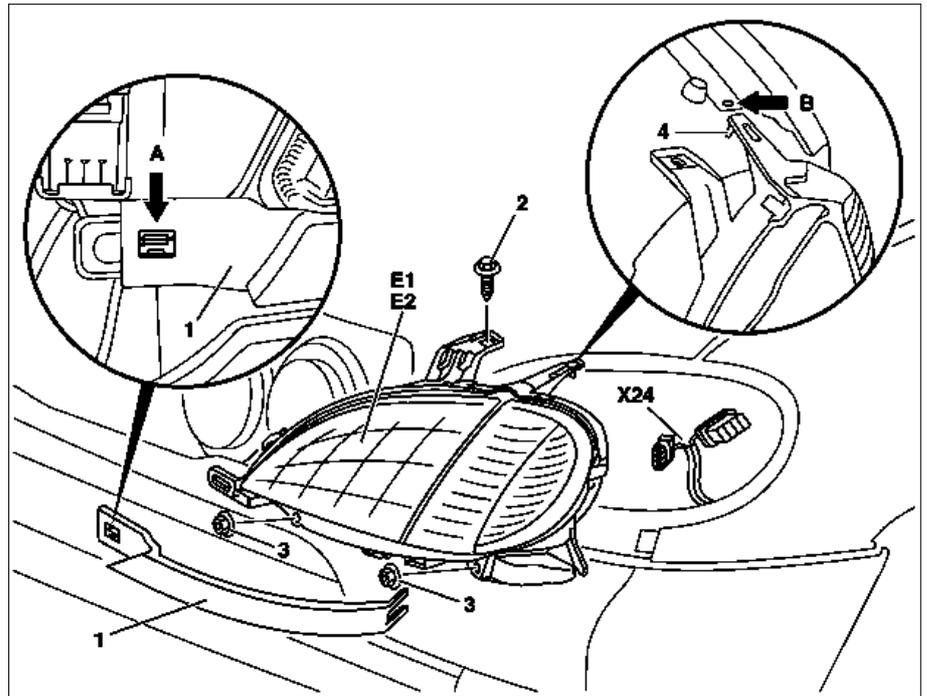


P62.30-0350-06

☒ ☒	Aus-, Einbauen		
1	Leuchteinheit links (E1) und rechts (E2) ausbauen		AR82.10-P-4730GH
2	Kühlerbrücke (1) ausbauen	i Schrauben (2) herausdrehen.	
3	Motorhaubenzug (3) an Motorhaubenschloß (4) ausbauen	i Dazu Kühlerbrücke umdrehen. Motorhaubenzug aushängen und Arretierung an Kühlerbrücke aushebeln.	
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

☒ ☒	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