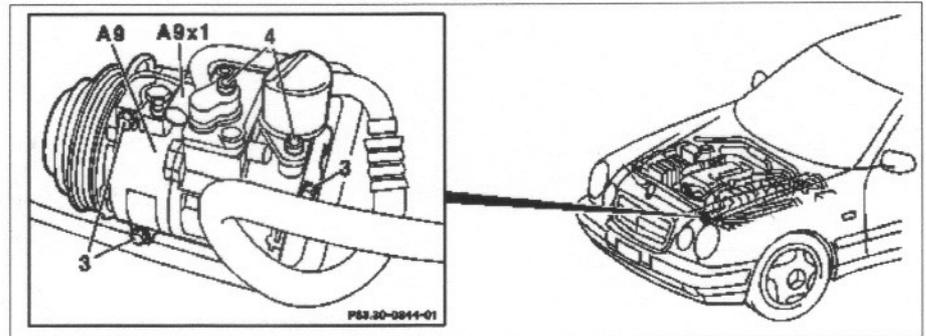


MOTOR 104, 111, 112, 113, 602, 604, 605, 606, 611.961 im TYP 210
mit CODE (580) Klima-Anlage oder bei USA Tempmatic
mit CODE (581) Klimatisierungs-Automatic

A9 Kältemittelverdichter
A9x1 Steckverbindung
Kältemittelverdichter
3 Schraube
4 Schraube



P83.30-0345-04

Änderungshinweise

12.8.97	Sicherheitshinweise zugefügt		
---------	------------------------------	--	--

	Aus-, Einbauen		
Gefahr!	Explosionsgefahr durch Schweiß- oder Lötarbeiten an der geschlossenen Klimaanlage. Vergiftungsgefahr durch Einatmen überhitzter Kältemitteldämpfe. Verletzungsgefahr durch Haut- und Augenkontakt mit flüssigem Kältemittel	Keine Schweißarbeiten an geschlossener Klimaanlage und in deren Umgebung durchführen. Rauchen und offenes Feuer sind verboten. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen, nur in gut durchlüfteten Räumen arbeiten. Reparaturarbeiten am Kreislauf der Klimaanlage nur bei entleerter Anlage durchführen.	AS83.00-Z-0001-01A
	Verhalten bei beschädigter bzw. undichter Klimaanlage		AH83.30-N-0004-01A
	Kreislauf und Bauteile der Klimaanlage bei Reparaturarbeiten vor Feuchtigkeit schützen	Alle Typen mit Klimaanlage	AH83.30-N-0005-01A
	Hinweise für den Umgang mit Kältemittel R134a	Alle Typen mit Kältemittel R134a	AH83.30-N-0003-01A
1	Klimaanlage entleeren (Recycling), evakuieren, befüllen, Dichtheit prüfen	Abgesaugte Kompressorenölmenge beim Befüllen der Klimaanlage dem Kältemittelkreislauf wieder zuführen (Neues Kompressorenöl verwenden)	
2	Motorraumverkleidung unten ausbauen	Typ 210.03/05/07/23/27/28/66 Typ 210.00/01/02/21/61	AR61.20-P-1105AB AR94.30-P-5300AB
3	Keilrippenriemen entspannen und abnehmen	Motor 104 Motor 111 Motor 112, 113 Motor 602 Motor 604, 605, 606 Motor 611	ra13001041200x AR13.22-P-1202A AR13.22-P-1202B AR13.22-P-1202HW AR13.22-P-3902-01HA AR13.22-P-1202HB
4	Steckverbindung A9x1-trennen		
5	Schrauben (4) herausschrauben, Saug- und Druckleitung abnehmen und zur Seite legen	Öffnungen verschließen (Teilesatz) Motor 104, 111, 112, 113, 602, 604, 605, 606 Motor 611.961	*BA83.55-P-1002-01A *BA83.55-P-1003-01C
6	Schrauben (3) herausschrauben, Kältemittelverdichter (A9) nach unten herausnehmen	für vordere untere Schraube Motor 104, 111, 112, 113, 602, 604, 605, 606 Motor 611.961	*BA83.55-P-1001-01A *BA83.55-P-1002-01C
		Vor Einbau eines neuen Kältemittelverdichters Druck im Kältemittelverdichter durch Lösen des druckseitigen Anschlußdeckels langsam entweichen lassen. O-Ringe erneuern (mit Kompressorenöl benetzen) falls der Kältemittelverdichter nicht erneuert wird	
7	Ölstand im Kältemittelverdichter richtigstellen		AR83.55-P-5250E

8	Einbau in umgekehrter Reihenfolge	<p>⚠ Wurde der Kältemittelverdichter infolge eines inneren Schadens erneuert ↓</p> <p>⚠ Saug- und Druckleitungen mit Dichtringen erneuern</p> <p>ℹ Ölnachfüllmenge beim Erneuern der Leitungen beachten ↓</p> <p>Expansionsventil erneuern</p>	<p>*BF83.55-P-1006-01A</p> <p>*BF83.55-P-1007-01A</p> <p>AR83.30-P-5520F</p>
9	Flüssigkeitsbehälter erneuern		AR83.30-P-6520E
10	Klimaanlage einschalten und Motor ca. 4 Minuten im Leerlauf laufen lassen	ℹ Temperaturwähler blau rasten, bzw. bei Klimatisierungsautomatik auf "Lo" stellen Gebläse auf max.	
11	Klimaanlage auf Funktion prüfen	ℹ Luftaustrittstemperatur an der Mitteldüse darf + 5 °C nicht unterschreiten, ggf. ↓ Diagnose nach Diagnose-Handbuch durchführen	
12	Kreislauf der Klimaanlage auf undichte Stellen absuchen	Klimaanlagenlecksuchgerät gotis://E_83_04_0	

Nm Kältemittelverdichter

Nummer	Benennung		Motor 112, 113 im Typ 202, 208, 210	Motor 104, 111, 604, 605, 606 im Typ 210
BA83.55-P-1001-01A	Schraube Kältemittelverdichter an Halter	Nm	20	23
BA83.55-P-1002-01A	Schraube Kältemittelleitungen an Kältemittelverdichter	Nm	20	23

Nm Kältemittelverdichter

Nummer	Benennung		Motor 611.961
BA83.55-P-1002-01C	Schraube Kältemittelverdichter an Halter	Nm	20
BA83.55-P-1003-01C	Schraube Kältemittelleitungen an Kältemittelverdichter	Nm	20

cm³ Kältemittelverdichter

Nummer	Benennung		Kältemittelverdichter 7SB16 im Typ 140, 170, 202, 208, 210
BF83.55-P-1006-01A	Zusätzliche Ölfüllmenge beim Erneuern von Saugleitung	Kompressorenöl	cm³ 20
		Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt BB00.40-P-0362-00A
BF83.55-P-1007-01A	Zusätzliche Ölfüllmenge beim Erneuern von Druckleitung	Kompressorenöl	cm³ 20

