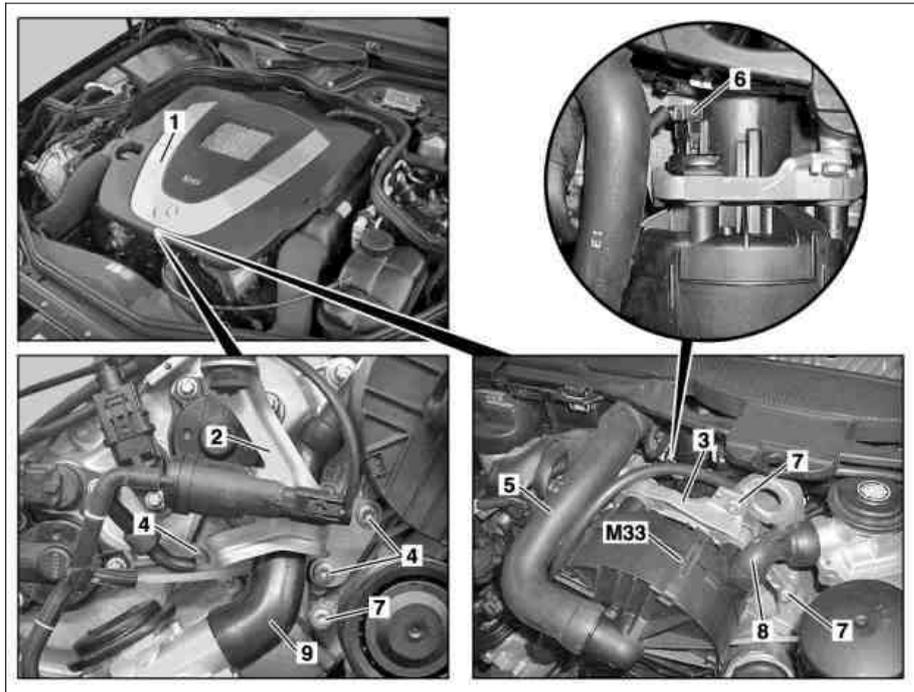


- MOTOR 272.920 im TYP 203.052 /252 /752
- MOTOR 272.940 im TYP 203.054 /254, 209.354 /454
- MOTOR 272.960 im TYP 203.056 /256 /756, 209.356 /456
- MOTOR 272.970 im TYP 203.087 /287
- MOTOR 272.941 im TYP 203.092 /292
- MOTOR 273 im TYP 209

- 1 Vordere Motorabdeckung
- 2 Halter Motorabdeckung
- 3 Halter elektrische Luftpumpe
- 4 Schrauben
- 5 Luftansaugschlauch
- 6 Elektrische Steckverbindung
- 7 Schrauben
- 8, 9 Luftschlauch

M33 Elektrische Luftpumpe



P14.30-2106-06

☒ ☒	Aus-, Einbauen		
⚠ Gefahr!	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen der Finger beim Aus-, Einbauen und Einstellarbeiten an Hauben, Türen, Deckeln und Schiebedach	Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich befinden.	AS00.00-Z-0011-01A
1	Schlüssel im Zündschloss in Stellung "0" drehen		
2	Motorhaube öffnen und senkrecht stellen	Typ 203 Typ 209	AR88.40-P-1000P AR88.40-P-1000Q
3	Vordere Motorabdeckung (1) ausbauen	i Vordere Motorabdeckung (1) nach oben aus den Aufnahmen herausziehen.	
4	Kühlmittel am Kühler ablassen	Motor 273	AR20.00-P-1142QB
5	Kühlmittelrohr von Kühlmittel-Temperaturregler und vorderem Deckel lösen und zur Seite legen	Motor 273 Nm Nm	*BA20.10-P-1005-01U *BA20.10-P-1006-01U
6	Halter Motorabdeckung (2) von vorderem Deckel am Zylinderkopf und von Halter elektrische Luftpumpe (3) abmontieren, dazu Schrauben (4) herausdrehen	Nm	*BA14.30-P-1001-01D
7	Luftansaugschlauch (5) der elektrischen Luftpumpe (M33) ausbauen		
8	Elektrische Steckverbindung (6) an der elektrischen Luftpumpe (M33) trennen		
9	Halter elektrische Luftpumpe (3) von Zylinderkopf und Steuergehäusedeckel abmontieren, dazu Schrauben (7) herausdrehen	Nm	*BA14.30-P-1002-01D
10	Luftschläuche (8, 9) von elektrischer Luftpumpe (M33) abziehen		
11	Elektrische Luftpumpe (M33) mit Halter elektrische Luftpumpe (3) herausnehmen		
12	Elektrische Luftpumpe (M33) von Halter elektrische Luftpumpe (3) abmontieren	i Nur beim Erneuern der elektrischen Luftpumpe (M33).	

		i Einbau: Gummilagerbuchsen am Halter elektrische Luftpumpe (3) auf Beschädigung und Verschleiß prüfen, bei Bedarf erneuern. Nm	*BA14.30-P-1003-01D
13	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
14 	Fehlerspeicher auslesen STAR DIAGNOSIS anschließen, Fehlerspeicher auslesen	Diagnose-System STAR DIAGNOSIS	AD00.00-P-2000-04A

Nm Luftpumpe

Nummer	Benennung		Motor 272, 273
BA14.30-P-1001-01D	Schraube Halter der vorderen Motorabdeckung an Halter der elektrischen Luftpumpe oder an Zylinderkopf	Nm	14
BA14.30-P-1002-01D	Schraube Halter elektrische Luftpumpe an Zylinderkopf oder Steuergehäusedeckel	Nm	14
BA14.30-P-1003-01D	Schraube elektrische Luftpumpe an Halter	Nm	8

Nm Kühlmittelpumpe, Kühlmittelthermostat

Nummer	Benennung		Motor 273
BA20.10-P-1005-01U	Schraube Kühlmittelrohr an Kühlmittel-Temperaturregler-Gehäuse	Nm	9
BA20.10-P-1006-01U	Schraube Kühlmittelrohr an vorderen Deckel Zylinderkopf	Nm	9