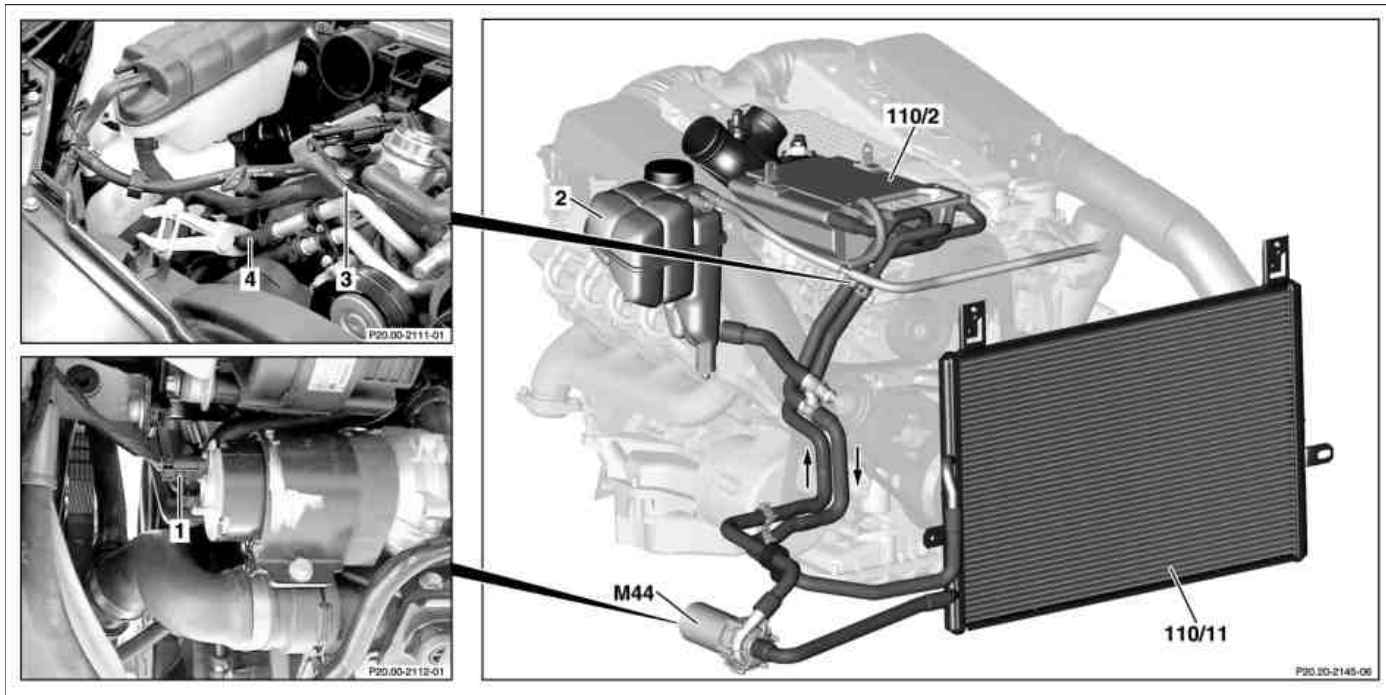


Dokumenttitel Niedertemperatur-Kreislauf entlüften

Dokumentnummer ar2000p1145rvk

- MOTOR 113.992 im TYP 230.474
- MOTOR 113.990 im TYP 211.076 /276
- MOTOR 113.991 im TYP 215.374
- MOTOR 113.991 im TYP 220.074 /174
- MOTOR 113.963 im TYP 230.475
- MOTOR 112.960 im TYP 170.466
- MOTOR 112.961 im TYP 203.065 /265
- MOTOR 113.995 im TYP 230.472



P20.00-2110-09

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 Elektrische Kupplung | 4 Kühlmittel-Ablaufleitung | 110/11 Niedertemperaturkühler |
| 2 Kühlmittel-Ausgleichbehälter | 110/2 Wärmetauscher-Kompressor | M44 Umwälzpumpe Ladeluftkühler |
| 3 Stutzen | | |

	Aus-, Einbauen		
⚠	Gefahr!	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch Verbrühen mit herausspritzender, heißer Kühlmittel-Substanz. Vergiftungsgefahr durch Verschlucken von Kühlmittel-Substanz	AS20.00-Z-0001-01A
1	Verschlußdeckel am Kühlmittel-Ausgleichbehälter (2) öffnen	<p>Kühlsystem nur bei Kühlmitteltemperaturen unter 90 °C öffnen. Deckel langsam aufdrehen und den Überdruck ablassen. Kühlmittel-Substanz nicht in Trinkbehälter einfüllen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.</p> <p>i Verschlußdeckel mit Raste: Verschlußdeckel vorsichtig bis zur ersten Vorraste drehen, Überdruck ablassen und anschließend Verschlußdeckel abschrauben.</p> <p>i 2-Stufen und 1-Stufen-Verschlußdeckel: Verschlußdeckel eine halbe Umdrehung entgegen Uhrzeigersinn drehen, Überdruck ablassen und anschließend Verschlußdeckel abschrauben.</p>	AH20.00-N-2080-01A
ⓘ	Hinweise Kühlmittel	Alle Motoren	AR20.00-P-1142RVK
2	Kühlmittel einfüllen	i Kühlmittel bis zur vorgeschriebenen Markierung im Kühlmittel-Ausgleichbehälter (2) befüllen.	
3	Kühlmittel-Ablaufleitung (4) mit Zange verschließen		
4	Kühlmittel-Abführung vom Stutzen (3) abziehen		
5	Zusätzlichen Entlüftungsschlauch am Stutzen (3) anbringen	i Entlüftungsschlauch zum Kühlmittel-Ausgleichbehälter (2) verlegen.	
⚠	Gefahr!	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen , im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Mechanik	AS00.00-Z-0009-01A
		Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich der Mechanik befinden.	

6	Niedertemperatur-Kreislauf entlüften	<p>i Der Elektrolüfter läuft zu 50 % während des Entlüftungsvorgangs mit.</p> <p>i Entlüften: Mit STAR DIAGNOSIS die Umwälzpumpe Ladeluftkühler (M44) ansteuern. Umwälzpumpe Ladeluftkühler (M44) laufenlassen, bis Kühlmittel blasenfrei aus dem Stutzen (3) austritt.</p> <p>Diagnose-System STAR DIAGNOSIS</p>	*WH58.30-Z-1048-13A
7	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
8	Kühlsystem auf Dichtheit prüfen		AR20.00-P-1010RVK

Handelsübliche Werkzeuge

Nummer	Bezeichnung	
WH58.30-Z-1048-13A	Diagnose-System STAR DIAGNOSIS Compact PKW	6511 1801 00