

 17 00 010 Kühlsystem auf Dichtheit prüfen (mit Kühlsystemprüfgerät)

+ 17 00 502

Ausstattungsvariante:
Kippständer Generation II^{SZ}

 VORSICHT

Arbeiten am heißen Kühlsystem.

Verbrennungsgefahr

- Arbeiten nur am abgekühlten Kühlsystem durchführen.

Vorarbeiten

Seitenverkleidung links ausbauen

Kerntätigkeit

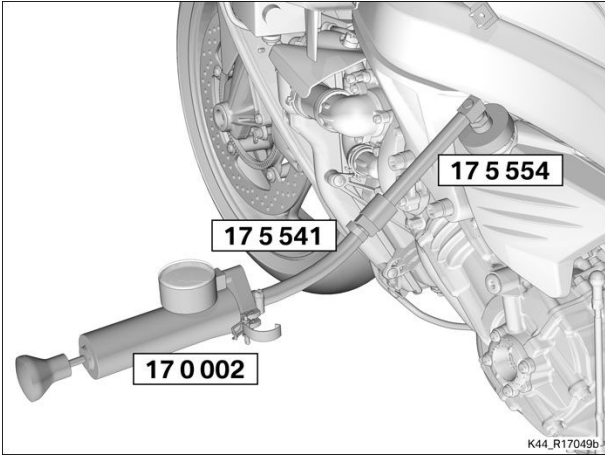
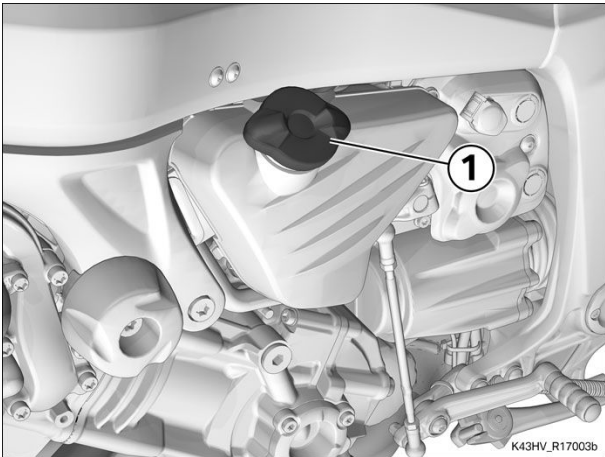
(-) Kühlsystem auf Dichtheit prüfen

Voraussetzung

- Motor ist kalt.



- Verschlussdeckel (1) des Ausgleichsbehälters ausbauen.



- Pumpe (Nr. 17 0 002) mit Schlauch (Nr. 17 5 541) und Adapter (Nr. 17 5 554) auf Einfüllstutzen befestigen.

Prüfen

- Kühlsystem abdrücken, der Druck muss mindestens 5 Minuten unverändert bleiben.

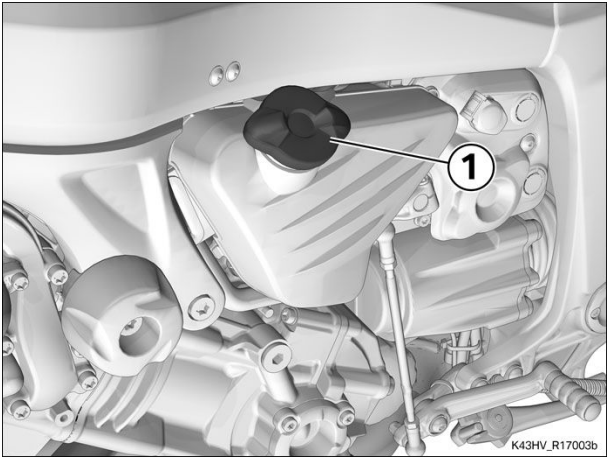
 Technische Daten			
Kühlsystemprüfdruck	Prüfdruck muss unverändert bleiben: min 5 min	2 bar	

Resultat:

- Druckabfall

Maßnahme:

- Undichtigkeit suchen und beseitigen.
-



Einfüllstutzen mit Verschlussdeckel (1) am Ausgleichsbehälter verschließen.

- Motor warm laufen lassen bis sich der Lüfter einschaltet.
- Motor abkühlen lassen.
- Kühlmittelstand kontrollieren und gegebenenfalls auffüllen.

 Technische Daten			
Kühlmittel Sollstand		zwischen MIN- und MAX-Markierung am Ausgleichsbehälter	
			

Nacharbeiten

- Seitenverkleidung links einbauen
- Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten