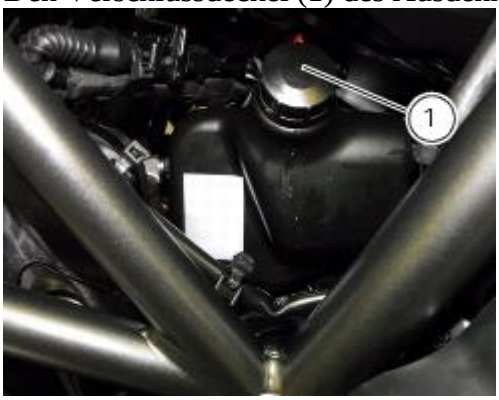
Kühlflüssigkeitswechsel

Achtung
Dieser Arbeitsschritt muss bei kaltem Motor ausgeübt werden. Ein Durchführen dieser Arbeiten an einem warmen Motor kann zum Austreten der siedender Kühlflüssigkeit oder Dämpfe führen, was zu schweren Verbrennungen führen kann.

Arbeiten	Abschnitt
Rechte vordere Verkleidungshälfte abnehmen	5 - 2, Abnahme der Tankverkleidungen
Rechten Einlasskanal ausbauen	8 - 7, Ausbau der Luftfilter

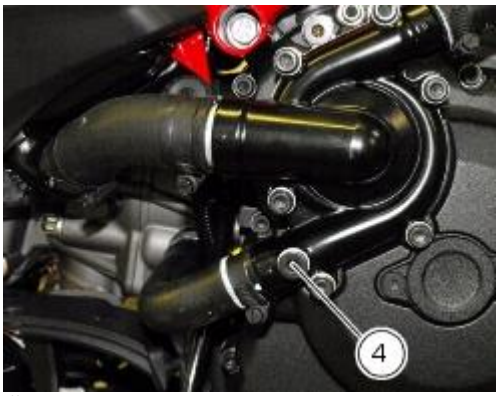
Einen Behälter unter dem Motor anordnen und das Fahrzeug auf dem Seitenständer abstellen.
Den Verschlussdeckel (1) des Ausdehnungsbehälters lösen.



Die Schelle (2) lockern, die Leitung (3) lösen, dann die Kühlflüssigkeit in einen Behälter abfließen lassen.



Die Verschlussschraube (4) aus der Ablassbohrung am Pumpendeckel lösen.
Die gesamte Flüssigkeit vollständig abfließen lassen.
Die Verschlussschraube (4) erneut mit einer Dichtung in die Bohrung für den Flüssigkeitsablass einschrauben, die neue Dichtung (5) aufnehmen.
Die Verschlussschraube (4) mit einem Anzugsmoment von 20 Nm (min. 18 Nm - max. 22 Nm) anziehen (Abschn. 3 - 3, Anzugsmomente - Motor).



Über den Remote-Einfüllverschluss (6) frische Kühlflüssigkeit in das System einfüllen.


Die Leitung (3) anschließen und dabei die Schelle (2) mit einem Anzugsmoment von 1 Nm ± 10 % anziehen (Abschn. 3 - 3, Anzugsmomente - Fahrwerk).

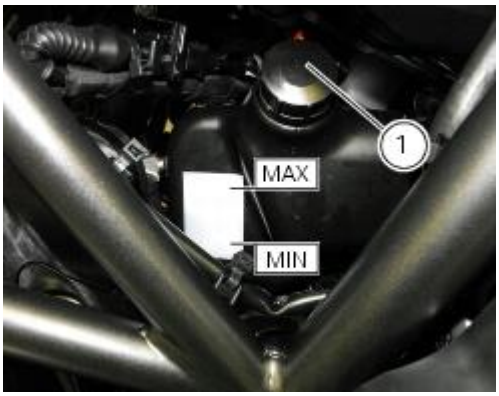


Einige Minuten abwarten, bis die Flüssigkeit die internen Kanäle gefüllt hat.
Den Motor starten und die Flüssigkeit auf eine Temperatur von 110 °C bringen; den Motor circa 10 Minuten lang laufen lassen.
Den Motor dann abkühlen lassen, so dass die im System enthaltene Luft entweichen kann.

Achtung
Nie die Hände, Werkzeug oder Kleidungsstücke dem Kühlerlüfterrad nähern, da es sich automatisch, ohne Vorwarnung einschaltet und schwere Schäden verursachen könnte.

Wichtig
Überprüfen, dass keine Leckagen am System vorhanden sind.

Das Nachfüllverfahren über den Stutzen im Ausdehnungsbehälter vervollständigen und den Flüssigkeitsstand dabei an die obere Markierung MAX bringen.
Den Verschlussdeckel (1) des Ausdehnungsbehälters anziehen.



Arbeiten	Abschnitt
Rechten Einlasskanal montieren	8 - 7, Erneute Montage der Luftfilter
Rechte vordere Verkleidungshälfte montieren	5 - 2, Montage der Tankverkleidungen