

- Nach dem Entlüften der ABS-Druckmodulatorleitungen kommt die Vorderbremse dran:

TIPP Kunststoffschlauch (gibt es im Aquariengeschäft) über die Entlüftungsventile der Bremssättel stülpen und in einen Behälter münden lassen.

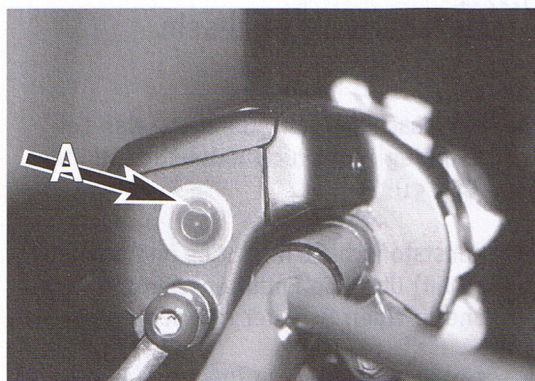


Bild 52
Bremsflüssigkeitsbehälter Vorderbremse. Der Pegelstand (A) nimmt mit Abnutzung der Bremsbeläge ab. Daher sollte so befüllt werden, dass man gerade noch etwas Luft im kleinen Kreis sieht.

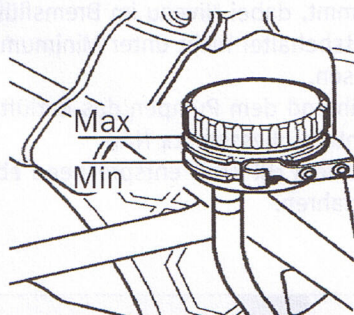


Bild 53
Bremsflüssigkeitsbehälter hintere Bremse. Der Pegelstand nimmt mit Abnutzung der Bremsbeläge ab. Daher sollte so befüllt werden, dass bei neuen Belägen der Pegel bei Max steht.

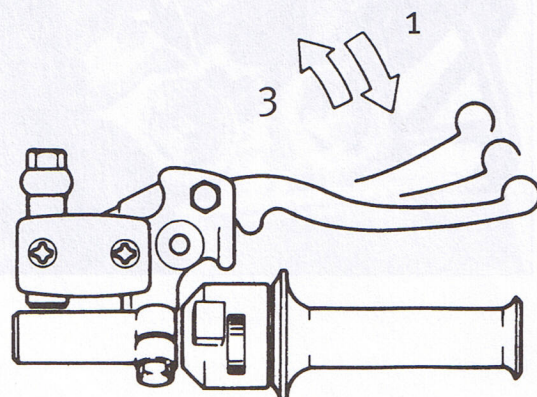


Bild 53a
Bremse entlüften:
1. Hebel/Pedal langsam anziehen
2. Ventil kurz öffnen und wieder festziehen
3. Hebel/Pedal wieder zurücklassen

- ⚠ BMW schreibt hier vor, die Bremssättel abzubauen, die Beläge zu entnehmen und die Bremskolben ganz zurückzudrücken, damit möglichst viel von der alten Bremsflüssigkeit durch neue ersetzt wird.

- Das Ventil des linken vorderen Bremssattels wird etwas geöffnet.
- Ebenso der Deckel des Vorratsbehälters. Jetzt pumpt man ganz langsam die alte Flüssigkeit heraus, aber ohne Luft anzusaugen. Kurz bevor der Vorratsbehälter ganz leer ist, giesst man frische Flüssigkeit nach, ruhig bis über Maximum.
- Es wird so lange langsam gepumpt und rechtzeitig nachgefüllt, bis unten am linken Bremssattel frische, farblose Flüssigkeit angekommen ist.
- Jetzt wird dort, während des Pumpvorgangs, das Ventil geschlossen (14 Nm).
- Nun geht das selbe am rechten Bremssattel weiter, bis frische, klare Flüssigkeit kommt. Auch dort wird während eines Pumpvorganges geschlossen.
- 👁 Nun sollte sich der Bremshebel wieder hart anfühlen, sonst muss man die Bremsanlage entlüften.
- Bei der Hinterradbremse verfährt man genau so (Entlüfterschraube 6 Nm).

- ⚠ Keine alte oder unbekannte und unversiegelte Bremsflüssigkeit verwenden.

- ⚠ Bremsflüssigkeit ist giftig und löst leicht Lacke aller Art.

TIPP Falls sie verschüttet wird, sofort mit Lappen abwischen und mit viel Wasser nachspülen.

