

Entlüften einer **Formula Oro K24** Bremse

Was wird benötigt?

Entlüftungskit Formula
Dot 4
2 Gummibänder
10er Torx
3er Inbusschlüssel
5er Inbusschlüssel
Einen schmalen Spacer als das Original
(etwas dicker als die Scheibenbremse)

1. Bremshebel komplett nach aussen verstellen!
2. FSC auf die weichste Stufe stellen!
3. Bremse demontieren
4. Spacer oder ähnliches zwischen die Bremsbeläge legen!
5. Spritze 1 mit ca. 20ml Dot 4 füllen
6. Spritze 2 mit ca. 5ml Dot 4 füllen
7. Entlüftungsschraube am Bremskolben rausschrauben



8. ACHTUNG - kleinen Dichtungsring mit entfernen!



9. Spritze 1 handfest aufschrauben
10. Spritze 1 ein wenig aufziehen um einen kleinen Unterdruck zu erzeugen
11. Bremshebel mit Entlüftungsschraube nach oben zeigend fixieren – am Besten an einem Besenstil, dafür das erste Gummiband.
12. Entlüftungsschraube rausschrauben – ebenfalls mit Dichtring!



13. Spritze 2 handfest aufschrauben
14. Dot 4 aus Spritze 1 (am Kolben) nun langsam in Spritze 2 (am Bremshebel) drücken – jedoch sollte ein wenig Dot 4 in Spritze 1 verbleiben!!

15. Bremshebel ziehen und mit dem zweiten Gummiband am Besenstil fixieren
16. Unterdruck in Spritze 1 (am Kolben) erzeugen und langsam das Dot 4 wieder aus Spritze 2 zurückführen.
17. Bremshebel nun wieder lösen und Punkt 14 bis 16 zwei, dreimal wiederholen, bis keine Luftblasen mehr zu sehen sind.
18. Bevor man nach dem Wiederholen der Punkte zu Schritt 17 übergehen will, den Bremshebel nun langsam öffnen und gleichzeitig Druck auf Spritze 1 ausüben.
19. Bremshebel wieder blockieren und Punkt 18 ein, zweimal wiederholen. Darauf achten, dass sich Rest Dot 4 in der Spritze 1 befindet!
20. Nun Spritze 1 rausschrauben und Bremskolben wieder mit der Entlüftungsschraube verschließen – auf den Dichtring acht geben, dass dieser ordentlich positioniert ist!!!
21. Nun einige Male den Bremshebel betätigen um zu sehen, ob ein ordentlicher Druckpunkt vorhanden ist.
22. Nun kann Spritze 2 gelöst werden. Entlüftungsschraube wieder drauf – auf den Dichtring achten!
23. Happy sein, dass alles geklappt hat.



By the way, diese Anleitung basiert auf meine Erfahrung und soll lediglich als Hilfestellung dienen! Daher keine Haftung, Garantie und co.!