

Oprava zadního brzdového třmenu

Co budeme potřebovat

1. Sikovky, hasák
2. Segerové kleště
3. Šroubovák
4. Smirkový papír
5. Klíč 13
6. Kousek drátku
7. Čistící potřeby
8. Brzdová kapalina
9. Silikonová vazelína
10. Opravná sada FRENKIT, pro zadní brzdu číslo FK 238010



Postup

1. Odmontujeme vratnou pružinu
2. Povolíme a sundáme matici
3. Odděláme pákový mechanismus



4. Vyjmeme prachovku



5. Třmen si uchyťme do svěráku

6. Váleček uchopíme do sikovek a otáčíme proti směru hodinových ručiček. Pokud se váleček nebude vytáčet, tak do něj zatlačíme třeba kladivem



7. Vyjmeme manžetu

8. Vyjmeme segerovku ve válci



9. Vytáhneme mechanismus z válce

10. Z mechanismu vyjmeme starý gumový kroužek a hřídelku osmirkujeme. Potom nasadíme nový gumový kroužek číslo 6



11. Vyjmeme gumové těsnění válce a válec očistíme



12. Nasadíme nové těsnění válce číslo 7

13. Vyjmeme segerovku v pístu a vytáhneme vnitřní část pístu

14. Ložisko a podložky dáme mimo malý pístek, ze kterého vyjmeme starý těsnící gumový kroužek. Očistíme a dáme nový gumový těsnící kroužek číslo 5



15. Očistíme uložení malého pístku v pístu a drátkem protáhneme malou díрку v pístu
16. Pístek maznám brzdovou kapalinou a spolu s ložiskem a podložkami vložíme s pět do pístu a zajistíme segerovkou
17. Na mechanismu namažeme hřídelku silikonovou vazelínou a dáme do válce. Zajistíme segerovkou
18. Do válce vložíme, nove gumové těsnění číslo 7 a maznám brzdovou kapalinou
19. Manžetu číslo 3 s jedné části nasadíme na píst a druhé části do válce



20. Píst zatlačíme do válce a otáčíme, sním ve směru hodinových ručiček. Pokud se píst nebude utahovat, potlačíme do něj třeba kladivem a současně utahujeme.



21. Po dotažení pístu do konce zkontrolujeme, jestli nám prachovka sedí v drážce

22. Nasadíme prachovku číslo 4 na hřídel mechanismu

23. Nasadíme pákový mechanismus na hřídelku a dotáhneme maticí

24. Nasadíme pružinu

25. Vymeme hřídelky, na kterých je uchycený třem a sundáme staré prachovky. Očistíme. Nasadíme nové prachovky číslo 1 a 2 namažeme.