

BMX - Twister

Umožňuje otáčavý pohyb riadidiel bicykla pri plnej funkcii zadnej brzdy. Špeciálne vedenie zadného lanka od brzdovej páky k čelusti cez tzv. twister umožňujú dve lanká zadnej brzdy - horné a dolné.

Montáž horného lanka

Horné lanko BMX-Twister (Upper Cable) tvorí solo lanko s koncovkou typu E do brzdovej páky, ktoré cez rozdeľovač prechádza na dve samostatné dual lanká (kratšie a dlhšie). Lanká sú vedené v brzdových bowdenoch priemeru 5 mm s osadenými koncovkami.

- 1 Začnite montážou koncovky lanka typu E do zadnej brzdovej páky. Presveďte sa, že dlhší homý dual bowden je pred kratším, inak sa môžu bowdeny krížiť.
- 2 Dbajte na správnu polohu vloženia koncovky lanka typu E do brzdovej páky. Os válčeka koncovky horného lanka od brzdovej páky je presne vedená s osou rozdeľovaných dual laniek. Ak pri vkladaní do brzdovej páky pretočíte koncovku lanka o 180° (druhá možná poloha vloženia koncovky do páky), tak otáčanie dual laniek v tejto polohe môže spôsobiť stratu funkčnosti a zníženie životnosti lanka.
- 3 Rozdeľované lanká v bowdenoch preložte cez riadidlá tak, aby kratšie lanko bola na strane zadnej brzdovej páky. Týmto usporiadaním dosiahol výrobca minimálnu dĺžku celého setu.
- 4 Navlečte regulačné skrutky cez horné dual lanká - medzi bowden a oválnu koncovku. Potom koncovky lanka vložte do vrchného osadenia otočnej misky. Lanká prevlečte cez výrez hornej misky.
- 5 Regulačné skrutky zaskrutkujte do závitov hornej misky podľa obrázku. Poistné matice zatiaľ neťahujte.

Montáž dolného lanka

Dolné lanko BMX-Twister (Lower Cable) tvoria dve dual lanká s oválnymi koncovkami od otočnej misky, ktoré cez spodnú misku a rozdeľovač laniek prechádzajú do jedného lanka s voľným koncom pre upevnenie do zadnej čelusti. Lanká sú vedené v brzdových bowdenoch priemeru 5 mm s osadenými koncovkami. Spodná miska býva niekedy nahradená aj pevným rám. dorazom - návarkom na hlav. mufne.

- 1 Vložte dolné lanko s bowdenom do rámových koncoviek k zadnej brzdovej čelusti.
- 2 Navlečte regulačné skrutky cez dolné dual lanká - medzi bowden a koncovku. Oválne koncovky lanka vložte do spodného osadenia otočnej misky. Lanká prevlečte cez výrez dolnej misky.
- 3 Do závitov dolnej misky naskrutkujte regulačné skrutky podľa obrázku. Poistné matice regulačných skrutiek zatiaľ neťahujte.
- 4 Ak je potrebné, zmerajte a upravte dĺžku dolného bowdenu tak, aby vedenie bowdenu malo plynulé prechody po ráme až k brzdovej čelusti. Bowden nesmie byť ani krátky, ani dlhý. V prípade skrátenia namontujte novú koncovku bowdenu. Správna dĺžka bowdenu má veľký vplyv na celkovú funkčnosť brzdy. Spojte dolné lanko k zadnej čelusti. Zadnú brzdú zatiaľ ešte nenastavujte.
- 4 Presveďte sa, že všetky koncovky bowdenov sú správne osadené do regulačných skrutiek a rámových dorazov a ťahom lanka vyskúšajte, či sa prenáša na otočnú misku a ťahá ju dole.

Upozornenie:

správna montáž a nastavenie brzdových laniek BMX má veľký vplyv na bezpečnosť jazdy. Výrobca požaduje vykonať montáž a nastavenie brzdového systému BMX výhradne v odbornom cykloservise u skúsených profi mechanikov.

