

11.2 A kerékpár karbantartási táblázat

alkatrész megnevezése	karbantartási időszak	javasolt ellenőrzés
váz, villa	havonta	repedések, sérülések a kapcsolódó rész egységek ellenőrzése szemrevételezéssel
kormány, kormányfej	negyedévente	ellenőrizze az akadálymentes el fordíthatóságot, a kormánycsapágyjátékát, a csavarkötéseket
kerekek	negyedévente	ellenőrizze a keréktengelyek játékát, a tengelyrögzítés előírás szerinti nyomatékértékét
gumik	negyedévente	ellenőrizze a gumiabroncsok nyomását, a futófelület megfelelőségét, az oldalfal és a peremek sérülésmentességét
lánc	negyedévente	ellenőrizze az akadálymentes legördülést, szükség esetén állítsa be a lánc feszességét
kötőelemek	negyedévente	valamennyi kötőelem előfeszítettségének ellenőrzése, szükség esetén meghúzása
fékek	negyedévente	ellenőrizze a fékeket működtető elemeket, azok rögzítettségét, szükség esetén cserélje a fékgumikat
nyereg	negyedévente	ellenőrizze a z ülőfelület gyűrődés mentességét, a beállítás megfelelőségét, a nyereg rögzítettségét
bowdenek	negyedévente	holjátékok ellenőrzése, beállítása, a bowdenek törésmentességének kiszámkódásának ellenőrzése, szükség szerint a sérült bowden cseréje
hajtómű csapágyház	kétévente	szétszerelés, vegyszeres tisztítás, hibafeltárás, javítás, kenés, összeszerelés
hátsó fékagy	kétévente	szétszerelés, vegyszeres tisztítás, hibafeltárás, javítás, kenés, összeszerelés
racsni	kétévente	szétszerelés, vegyszeres tisztítás, hibafeltárás, javítás, kenés, összeszerelés

A zsírok és olajok használatánál figyelembe kell venni az adott termékre előírt speciális tárolási és kezelési valamint a megsemmisítési előírásokat, mivel ezek csomagolása veszélyes hulladéknak minősül.

11.3 A kerékpár kötőelemeinek meghúzási nyomaték értékei

Az alábbi táblázat mutatja a kötőelemek meghúzásának mértékét feltételezve, hogy a meneten nincs korrózió, szennyeződés és túlzott kenőanyag, valamint, hogy a menet megfelelő módon kialakított a megfelelő tűréshatárokon belül.

kötőelem megnevezése	meghúzási nyomaték (Nm)	kötőelem megnevezése	meghúzási nyomaték (Nm)
mellső kerékanyák	24-27	középcsapágy	70
hátsó kerékanyák	24-40	lánckerék csavar	11-13,5
fékpofa anyák	5,5-6,5	pedálok a hajtókarba	24-47
fék fogantyú rögzítő csavar	3-9	hátsó váltótartó a vázhoz	13,5-16
fékbowden kötőelemek	6-8	első láncátdobó a vázhoz	2,5-5
kormány feszítő csavar	16-24	váltó bowden rögzítők	2,5-5
kormánycső rögzítő csavar	11-13,5	kontrafék kitámasztó a vázhoz	4-5
kormánycsapágy villazáró anya	15-17	sárvédő csavar a vázhoz	5-6
nyeregcső rögzítő bilincs csavaranya	16-27	kulacstartó	2,5-4
nyereg rögzítő csavaranya	4-8	kitámasztó	5-6
csavarszeg nélküli hajtókar csavar	24	tárcsafék	6-8
csapszeg nélküli hajtókar csavaranya	27		

A „nyomaték” a csavarkötés szorosságának jellemzésére szolgáló mérték. Az előírt meghúzási nyomaték, - alkatrész csere esetén- a gyártóktól függően más és más értékű lehet. A táblázatban megadott nyomaték értékeket ennek figyelembe vételével adtuk meg.

A megadott értékek tájékoztató jellegűek. Az nyomaték értékek beállítása speciális nyomatékkulccsal lehetséges, melyekkel a szakműhelyek rendelkeznek. A pontos beállításokat javasoljuk szakműhelyben elvégeztetni!