

Vonóhorog Felszerelési Utasítás

Kiadva:50/99

Típus: **Suzuki Swift 3,5 ajtós**

Típuskód: **28-10C**

Évjárat: **1996/10-**

Rendelési szám: **046-084**

- Vegye ki a csomagtért borító szőnyeget, majd hajtsa fel az alatta lévő bőr borítást.
- Szerelje le a belső műanyag borítást a hátfallemezről az elektromos bekötés miatt.
- Távolítsa el a 3db kipufogó-rögzítő csavart és engedje le a kipufogót.
- Az alvázgerenda alsó szélén található gyári furatok felett fúrja át a csomagtérlemez $\varnothing 12,5$ mm-es fúróval. A hátfallemezhez közelebbi furatok a csomagtérlemez ferde síkjára kerüljenek!
- Vágja ki a lökhárítót a mellékelt kivágó sablon alapján.
- Végezze el az elektromos bekötést a hátsó vezetékköteg megbontásával, az előírásoknak megfelelően. A vezeték kivezethető a rendszámtábla-világítás gumidugóján keresztül.
- Helyezze fel a vonóhorogtestet (1) a gépkocsi alvázgerendáján lévő gyári furatokhoz úgy, hogy a távtartó csöveket helyezze be, majd lazán rögzítse a mellékelt kötőelemekkel.
- Igazítsa ki vonóhorgot, majd húzza fixre a csavarokat.
- Szerelje vissza a kipufogót és tegye vissza csomagtérkárpitot.
- A vonóhorog felszerelését kizárólag szakműhely végezheti.

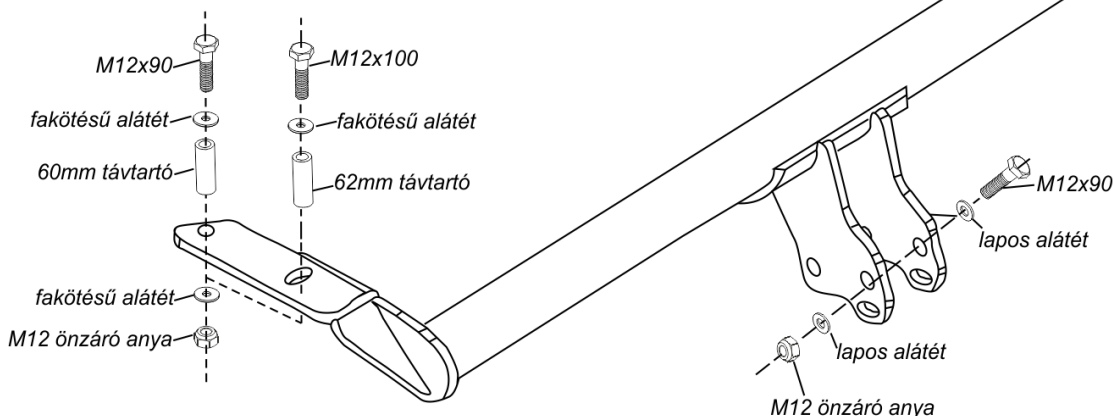
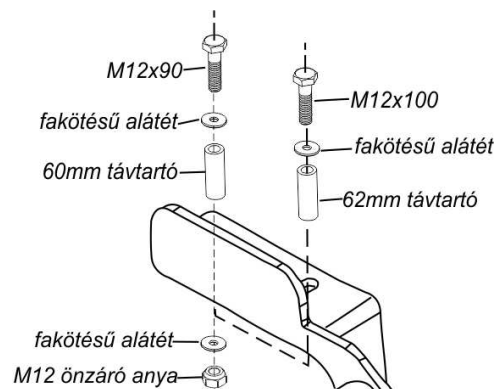


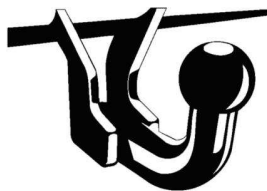
	8.8 (normal)	8.8
M6	9,5 Nm	10,5 Nm
M8	23,0 Nm	25,0 Nm
M10	46,0 Nm	51,0 Nm
M12	79,0 Nm	87,0 Nm
M14	125,0 Nm	138,0 Nm
M16	195,0 Nm	215,0 Nm

M10x1,25 53 Nm
M12x1,25 95 Nm
M12x1,5 91 Nm

Tartozékjegyzék:

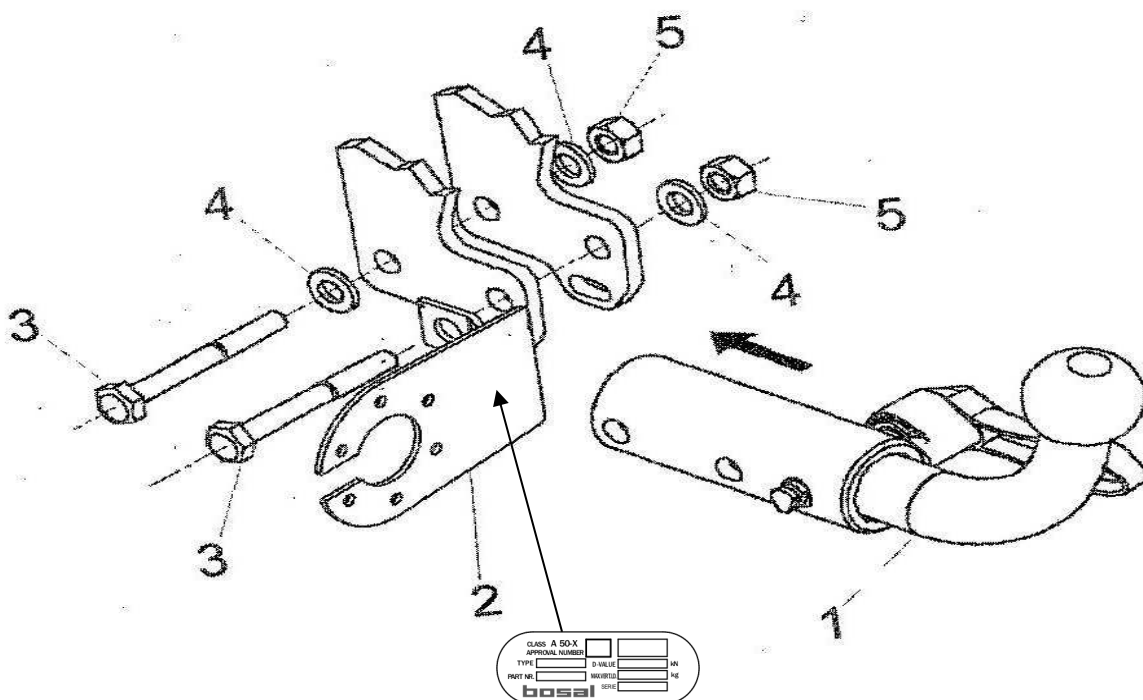
M12x90 (8.8).....2db
M12x100 (8.8).....2db
12-es fakötésű alátét.....8db
62mm távtartócső.....2db
60mm távtartócső.....2db
M12(10)önzáró anya.....6db
M12x90(10.9).....2db
12-es lapos alátét.....3db





H „C” típusú vonógömb felszerelése:

1	1x		
2	1x		
3	2x		M12x90 (10.9)
4	3x		13x24x2,5
5	2x		M12 (10)

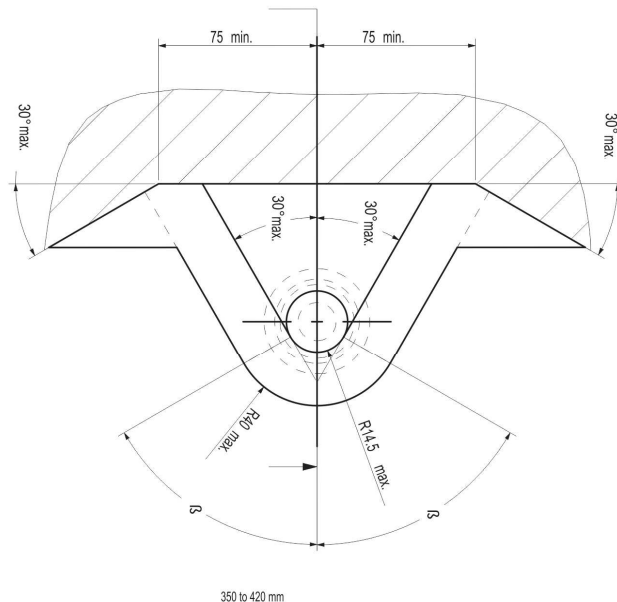




Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and tolerances. The drawing includes a cross-section view of a hatched area and a detailed view of a circular feature.

Dimensions and Tolerances:

- Overall height: 140 min.
- Height of the hatched area: min. 55 mm
- Height of the hatched area (detailed view): 32 min.
- Horizontal distance from the vertical centerline to the center of the circular feature: min. 65 mm
- Horizontal distance from the vertical centerline to the right edge of the hatched area: max. 100 mm
- Top edge angle: 45°max.
- Bottom edge angle (left): 45°min.
- Bottom edge angle (right): 45°min.
- Two circular features on the right side, each with a diameter of $\varnothing$.



H A vonóhorog használata esetén a jármű gyártójának a megengedett maximális vontatott súlyra és a maximális függőleges gömbterhelésre vonatkozó előírásait kötelezően be kell tartani. Kérdezze meg gépjármű-kereskedőjét/helyi forgalmazóját, mennyi az Ön autója által maximálisan vontatható súly és ilyenkor a vonóhorogra vonatkozó előírásokat tilos túllépni.

Egy ilyen túlterhelés szélsőséges esetben a vonatott berendezést, tehát az utánfutó, lakókocsi vagy kerékpártartó elszakadását eredményezheti. Ez pedig súlyos vagy halálos kimenetelű sérülést okozhat a vontató járműben tartózkodó személyeknek és/vagy a területen tartózkodó sétélnélzőknek.

A jármű gyártója által a vontatásra, és a függőleges terhelésre vonatkozóan közölt specifikációnak a jármű menettulajdonságai szempontjából döntő jelentősége van. A gépkocsijához kapcsolható utánfutó maximális súlyát illetően lapozza fel az autó felhasználói kézikönyvét, illetve típusengedélyét. A vontatószerkezetre megadott értékeket nem szabad túllépni.

$$\frac{\text{Az utánfutó max. súlya (kg) + a vontató jármű megengedett maximális súlya (kg)}}{\text{Az utánfutó max. súlya (kg) + a vontató jármű megengedett maximális súlya (kg)}} = D \text{ (kN)}$$

A tartozékok hatósági jóváhagyására vonatkozó nemzeti irányelveket be kell tartani.

A csavarokat és a csavaranyákat 1000 kilométerenként, újra kell húzni a megadott nyomatékértékkel.

Kezelési utasítás

az excenteres rendszerű kivehető gömbhöz

Tudnivalók:

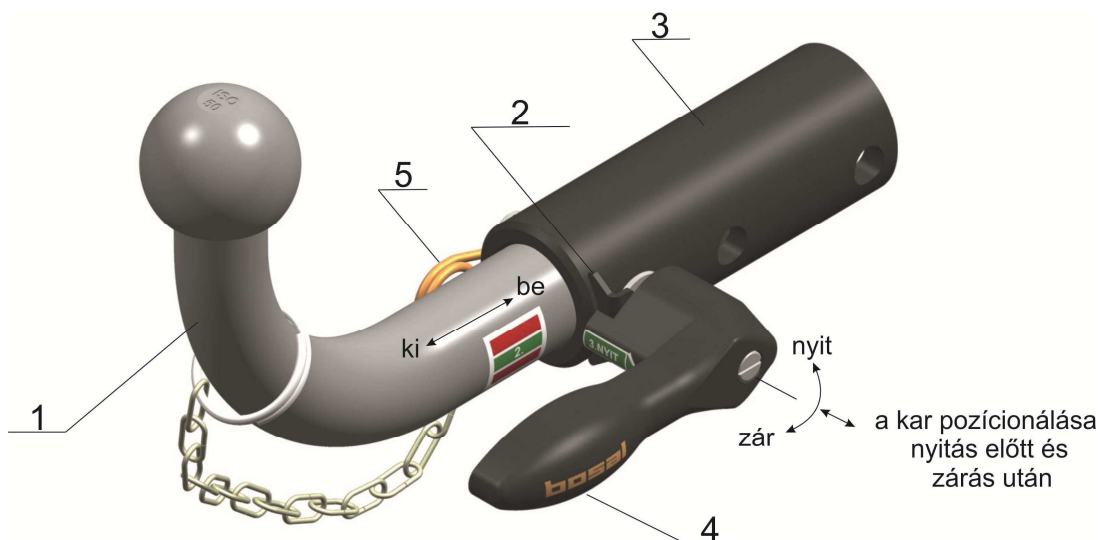
- A biztosítókár (4) lazítását és szorítását egyaránt segédeszköz nélkül (kézzel) végezze.
- A vonógömb (1) a vontatásmentes utazáskor a rendszámtábla láthatóságát korlátozza, ezért ilyenkor szerelje ki a házból (3).
- Annak érdekében, hogy a ház (3) mozgóalkatrészei a garantált ideig megbízhatóan működjenek vontatásmentes utazáskor — miután kiszerezte a vonógömböt — a zárósapkát (amely a vonógömb kupakjaként is használható) húzza rá a ház (3) nyitott végére.
- A vonógömböt (1) mindig zsírozza be (LZS-2 vagy hasonló minőségű zsírral) a kopásállóság végett.
- A vonógömböt és a biztosítókart leszerelt állapotban is vigye magával (pl. a csomagtérben) a mellékelt hordtáskában.

A vonóqömb leszerelése:

- A biztosítószeget (5) húzza le a biztosítókar (4) végéről.
- A biztosítókart (4) húzza ki jobbra ütközésig, majd fordítsa el lefelé 90°-kal, — így lazításkor nem fog beleütközni a biztosítólemezbe (2) — és engedje vissza a helyére.
- A biztosítókart (4) lazítsa meg és addig fordítsa, míg a házból (3) akadálymentesen ki nem tudja húzni.
- A vonógömböt (1) vegye ki a házból (3).
- A zárósapkát húzza rá a ház (3) nyitott végére, úgy hogy a biztosítólemez (2) a sapka nútjába kerüljön.

A vonóqömb beszerelése:

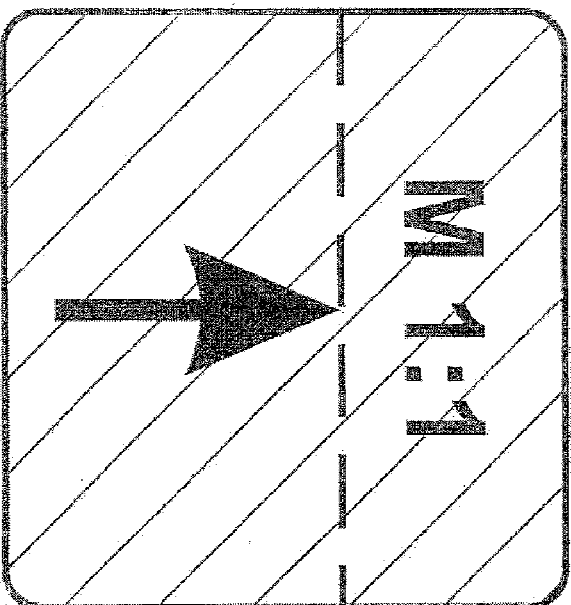
- A zárósapkát vegye le.
- A vonógömböt (1) ütközésig tolja a házba (3) úgy, hogy az felfelé álljon.
- A biztosítókart (4) dugja keresztül — a ház (3) furatán át — a vonógömb (1) szárán.
- A biztosítószeget (5) csúsztassa rá a biztosítókar (4) végére.
- A biztosítókart (4) húzza meg, majd jobbra kihúzva a tengelye körül addig fordítsa felfelé, hogy a biztosítókarn (4) jelölt zöld nyíl a vonógömb szárán lévő zöld sávba essen (ekkor a biztosítókarnak párhuzamosan kell állnia a vonógömb szárával).



Lökhárító kivágó sablon I

Suzuki Swift 3,5 ajtós (28-10)

1. Vágja ki a sablont a vastag folytonos vonal mentén.
2. Hajtsa be a kivágott sablont derékszögűre úgy, hogy a vonalazott fele legyen kívül.
3. Illessze a sablont a lökhárító alsó belső pereméhez úgy, hogy a nyíl hegye a vonószemre mutasson.
4. Jelölje át a sablont a lökhárítóra, majd ez alapján vágja ki a lökhárítót.

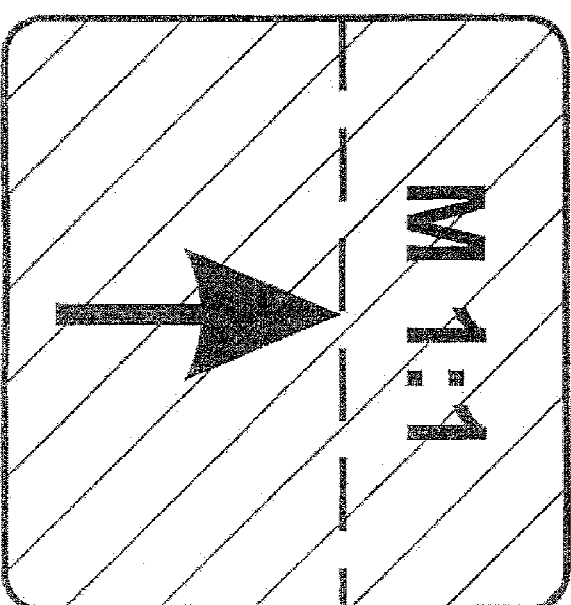


lökhárító
sablon
vonószem

Lökhárító kivágó sablon I

Suzuki Swift 3,5 ajtós (28-10)

1. Vágja ki a sablont a vastag folytonos vonal mentén.
2. Hajtsa be a kivágott sablont derékszögűre úgy, hogy a vonalazott fele legyen kívül.
3. Illessze a sablont a lökhárító alsó belső pereméhez úgy, hogy a nyíl hegye a vonószemre mutasson.
4. Jelölje át a sablont a lökhárítóra, majd ez alapján vágja ki a lökhárítót.



lökhárító
sablon
vonószem