

# TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE MECHANICKÉHO ZABEZPEČENÍ CONSTRUCT CF 1604A - Toyota Corolla (MT)

Nejprve si vytiskněte kompletní dokumentaci týkající se zámku z internetových stránek [www.construct.cz](http://www.construct.cz). Dokumenty si pečlivě pročtěte (technologický postup montáže - obrázky a text, sestavu dílů, šablony). Provedte kontrolu balení zámku podle sestavy a seznamte se s jednotlivými díly zámku. Rozdělte si spojovací materiál pro jednotlivé díly zámku. Případné dotazy směřujte na telefonické číslo uvedené níže. Připravte si potřebné nářadí a přikročte podle technologického postupu k montáži zámku:

- 1.-8. Demontujte podle obrázků plastové díly interiéru (kryty, rámečky, panely, vzduchovody, molitanové tlumení...) a středové konzoly. Rozpojte příslušný spojovací materiál i konektory elektroinstalace. Středovou konzolu vyjměte.
9. Pomocí frézy Ø 35 mm (BF35+BF08) profrézujte přední otvor kulisy řazení. Otřepy vzniklé frézováním začistěte a piliny vysajte.
- 10.-12. Demontujte označené originální šrouby kulisy řazení a nadzvedněte ji. Upravte plastové žebro podle obrázku č. 11. Kulisu řazení vraťte zpět na původní místo a vlevo vzadu (ve směru jízdy vpřed) ji připevněte jedním originálním šroubem ke karoserii vozu.
13. Na místa demontovaných originálních šroubů ustavte dodávané ploché podložky Ø 8mm s=2mm (dle potřeby výškového seřízení Držáku zámku použijte na každý otvor jednu či dvě podložky).
- 14.-15. Na ploché podložky Ø 8mm ustavte držák zámku a přišroubujte jej ke karoserii vozu. Spojení proveďte pomocí zatrhávacích šroubů M 8x95 (vpředu) a M 8x90. Šrouby ještě nezatrhávejte.
- 16.-18. Do objímky bovdeny vložte vymezovací plíšek (obr. č. 16). Na bovden řazení nasadte objímku bovdeny a zajistěte ji. Zajištění proveďte pomocí zatrhávacích šroubů M 6x12 FOCUS. Šrouby zatím nezatrhávejte.
- 19.-20. Dle obrázků propilujte otvor do kulisy řazení pro správný pohyb objímky bovdeny.
21. Do držáku zámku vsuňte zámkovou část a seřídte její požadovanou polohu. Při zařazeném zpětném rychlostním stupni a při uzamčení zámkové části prochází vysunutý jistící čep volně okem objímky bovdeny až do záchytného oka držáku zámku, čímž se aretuje poloha řadící páky. Polohu zámkové části v držáku zámku zajistěte dvěma zatrhávacími šrouby M 6x20 (imbus se zápichem). Šrouby zatím nezatrhávejte.
- 22.-23. Vyzkoušejte bezchybnou funkci mechanického zabezpečení několikařím uzamčením a odemčením. Při řazení zpátečky, či ostatních rychlostních stupňů (v odemčeném stavu) nesmí docházet ke kontaktu jistícího čepu a řazení. Při řazení i uzamykání nesmí docházet k žádnému omezení prováděné činnosti. Následně zatrhňte šrouby upevňující držák zámku a objímku bovdeny.

24. Na zámkovou část nasadíte středící šablonu SCH 26.
- 25.-26. Dle obrázků upravte části středové konzoly (přední strana).
- 27.-28. Středovou konzolu ustavte pečlivě do původní polohy v interiéru vozu. Hrot šablony označí místo pro zhotovení otvoru. V tomto místě vyvrtejte otvor Ø 4,1 mm. Ověřte správnost zhotoveného otvoru, který následně převrtejte na Ø 6,8 mm. Znovu zkontrolujte správnost zhotoveného otvoru, dle kterého následně frézujte otvor Ø 35 mm (BF35+BF08).
- Poznámka:** pro zhotovení otvoru Ø 35 mm, musíte spojit středovou konzolu s předním bočním krytem!!!
29. Po nainstalování středové konzoly na původní místo zatrhnete šrouby, které zajišťují polohu zámkové části v držáku zámku.
- 30.-32. Zkompletujte pečlivě všechny demontované díly, zapojte správně elektrickou instalaci. Podle potřeby upravte část tlumícího materiálu. Na zámkovou část nasadíte manžetu CF 014. Zkontrolujte správnou činnost mechanického zabezpečení několikerým uzamčením. Vyplňte řádně Registraci produktu CONSTRUCT (Osvědčení o registraci a záruční list), popřípadě Záruční a servisní knížku.

Poznámka:

Pokud je součástí postupu montáže zámku odpojení akumulátoru vozu, pak mohla v řídicí jednotce vzniknout chybová hlášení. Potom vozidlo připojte na diagnostiku.

Všechny potřebné díly a přípravky použité a uvedené v tomto návodu, stejně jako i jednotlivé části mechanického zabezpečení lze objednat pouze u výrobce. Konstrukční změny vyhrazeny. Připomínky a náměty sdělte, prosím na adresu:

CONSTRUCT A&D, a.s.

Františkov 220

594 01 Velké Meziříčí

Tel.: +420 566 522 146

CONSTRUCT A&D, a.s.

Za Mototechnou 2587/1

155 00 Praha 5

Tel.: +420 251 617 248

Infolinka: 800 194 100

E-mail: [info@construct.cz](mailto:info@construct.cz)

[www.construct.cz](http://www.construct.cz)