

# TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE MECHANICKÉHO ZABEZPEČENÍ CONSTRUCT CF 1911 - Mazda 3 (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.-10. Demontujte podle obrázků plastové díly interiéru (kryty, rámečky, panely, vzduchovody...) a středové konzoly. Rozpojte příslušný spojovací materiál i konektory elektroinstalace. Středovou konzolu vyjměte.
11. Demontujte originál matice podle obrázku.
- 12.-14. Podle obrázků namontujte na řazení dodávanou zámkovou část a kroužek se záchytem. Pro přišroubování zámkové části použijte 2ks matic M8 zatrhávací OCR s podložkami 8,3 VOL OCR. Pro přišroubování kroužku se záchytem použijte šroub zatrhávací M6x60 OCR s podložkou 6,3 VOL OCR, podložku Ø 6,6 DIN 440 R a matici M6 s podl. LOCK. Zámkovou část vsunutou do kroužku se záchytem zajistěte šroubem M6x10. Šrouby dotáhněte ale ještě nezatrhávejte.
- 15.-18. Na bovden řazení namontujte dodávaný díl kryt bovdeny. Pro zajištění použijte šrouby Focus M6x12. Šrouby dotáhněte ale ještě nezatrhávejte.
19. Upravte plastovou část řazení podle obrázku. V plastu vytvořte důlek pro volný pohyb oka krytu bovdeny.
- 20.-22. Seřídte vzájemnou polohu oka krytu bovdeny a jistícího čepu zámkové části. Při zařazeném zpětném rychlostním stupni a při uzamčení zámkové části vysunutý jistící čep prochází volně okem krytu bovdeny a tím aretuje polohu řadící páky. Při řazení zpátečky, či ostatních rychlostních stupňů (v odemčeném stavu) nesmí docházet ke kontaktu krytu bovdeny s jinou částí zámku, či mechanismu řazení. Při řazení i uzamykání nesmí docházet k žádnému omezení prováděné činnosti.  
Zkontrolujte bezchybnou funkci mechanického zabezpečení několikerým uzamčením. Po ověření zatrhňte šrouby upevňující zámkovou část.
23. Na kryt zámkové vložky nasadte středící šablonu SCH7. Středovou konzolu i ostatní díly nainstalujte pečlivě zpět na původní místo v interiéru vozu (mimo boční plastový kryt ze strany spolujezdce, viz obr.).
24. Na vnitřní straně tohoto krytu odstraňte dle potřeby (v místě polohy zámkové části) zavazovací plastové nálitky. Upravený boční plastový kryt ustavte do původní polohy. Hrot šablony označí na plastovém krytu místo pro zhotovení otvoru.
25. V označeném místě vrtejte otvor Ø 4,1mm. Tento otvor zkontrolujte opětovným přiložením bočního krytu na původní místo. Po ověření správné polohy převrtejte otvor na Ø 6,8mm. Znovu ověřte správnost zhotoveného otvoru přiložením bočního plastového krytu na původní místo.

26. Dle vodícího otvoru frézujte otvor Ø 39,5mm (BF11+BF03). Otřepy po frézování pečlivě začistěte vhodným nástrojem.
- 27.-29. Zkompletujte pečlivě všechny demontované díly, zapojte správně elektrickou instalaci. Podle potřeby upravte část tlumícího materiálu. Na kryt zámkové vložky nasadte manžetu č 5. 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. Přípomínky 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)