

# TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE MECHANICKÉHO ZABEZPEČENÍ CONSTRUCT CF 1996 - Mazda CX-30 (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.-20. Demontujte podle obrázků plastové díly interiéru (kryty, rámečky, panely, vzduchovody...) a středové konzoly. Rozpojte příslušný spojovací materiál i konektory elektroinstalace. Středovou konzolu vyjměte. Demontujte plastový držák středové konzoly.
- 21.-24. Dle zvýrazněné polohy na obrázcích upravte část kobercového tlumení (pravá strana). Při této činnosti dbejte vysoké opatrnosti, aby nedošlo k porušení elektroinstalace. Dále demontujte, na vyznačených místech, matice ze šroubů mechanismu řazení. Na jejich místo umístěte podložky  $\varnothing 8,4$  s=2mm.
25. Dle obrázků zhotovte do části mechanismu řazení otvor, pro správný chod dílu Kryt bovdeny. Piliny, vzniklé při frézování, vysajte a otřepy začistěte vhodným nástrojem.
- 26.-28. Na šrouby mechanismu řazení namontujte distanční sloupky 6HR13.  
Pozn. na levé straně kratší.
- 29.-33. Dle obrázku vyfrézujte otvor na mechanismu řazení pro zámek. Na řadicí bovden namontujte díl Kryt bovdeny. Pro montáž použijte dva zatrhávací šrouby M6 x 12 FOCUS (inbus se špičkou). Šrouby dotáhněte, ale ještě nezatrhávejte.
- 34.-35. Vraťte zpět na původní místo vzduchovod topení. Umístěte na distanční sloupky zámkovou část. Zámkovou část podložte pod plochým úchytem sloupkem distančním, L=20mm. Pro montáž použijte zatrhávací šroub M8 x 40 s podložkou 8,3 OL OCR. Šroub dotáhněte, ale ještě nezatrhávejte.
- 36.-37. Dle obrázků umístěte a namontujte díl Záchyt kolíku. Pro montáž použijte zbylé zatrhávací šrouby s podložkami 8,3 VOL OCR.
- 38.-39. Seřídte vzájemnou polohu zámku a řazení. Při zařazeném zpětném rychlostním stupni a při uzamčení zámkové části, vysunutý jisticí čep musí volně procházet okem krytu bovdeny, čímž aretuje polohu řadicí páky. Při řazení zpátečky, či ostatních rychlostních stupňů (v odemčeném stavu) nesmí docházet ke kontaktu zámkové části s krytem bovdeny (řazením). Při řazení i uzamykání nesmí docházet k žádnému omezení prováděné činnosti. Zkontrolujte bezchybnou funkci mechanického zabezpečení několikerým uzamčením. Po ověření funkce zatrhňte všechny šrouby, upevňující mechanické zabezpečení.
- 40.-43. Dle obrázků upravte plastový držák středové konzoly.

- 44.-46. Na kryt zámkové vložky nasadíte středící šablonu SCH7. Středovou konzolu i ostatní díly nainstalujte pečlivě zpět na původní místo v interiéru vozu. Plastové díly podle potřeby a provedení vozu upravte. Hrot šablony označí na středové konzole místo pro zhotovení otvoru. V označeném místě vrtejte otvor Ø 4,1mm. Tento otvor zkontrolujte opětovným přiložením středové konzoly na původní místo. Po ověření správné polohy převrtejte otvor na Ø 6,8mm. Znovu ověřte správnost zhotoveného otvoru přiložením středové konzoly na původní místo. Dle vodícího otvoru frézujte otvor pro kryt vložky. Použijte frézu Ø 39,5mm (BF11+BF03). Otřepy po frézování pečlivě začistěte vhodným nástrojem.
- 47.-49. Zkompletujte pečlivě všechny demontované díly, zapojte správně elektrickou instalaci. Podle potřeby upravte část tlumícího materiálu. Na kryt zámkové vložky nasadíte pryžovou manžetu. 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)