

# TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE MECHANICKÉHO ZABEZPEČENÍ CONSTRUCT CF 1985 - VW T-Cross (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.-21. Demontujte podle obrázků jednotlivé díly interiéru (kryty, rámečky, panely, vzduchovody...) a středové konzoly. Rozpojte příslušný spojovací materiál i konektory elektroinstalace. Středovou konzolu vyjměte. Dále demontujte držák středové konzoly, kryt kulisy řazení a molitanové tlumení.
- 22.-24. Zhotovte otvor do kulisy řazení, pro jistící čep zámku. Pro označení místa vrtání, použijte vrtací šablonu BC 034-2. Šablonu nasadte na kulisu řazení, ustavte ji dle obrázku a do kulisy řazení předvrtejte vodící otvor Ø 4,1mm. Tento otvor použijte pro vyfrézování otvoru Ø 24mm (BF40+BF39). Pracujte přesně a opatrně, pouze přes stěnu řazení. Vysajte všechny popadané třísky v okolí mechanismu řazení.
- 25.-27. Upravte molitanové tlumení kulisy řazení dle obrázku. Dle obrázků upravte také kryt kulisy řazení. Upravené molitanové tlumení a kryt kulisy řazení vraťte zpět na původní místo. Pro zpětnou montáž použijte originální matice - namontujte ze strany řidiče.
28. Dle obrázku upravte tlumící koberec.
- 29.-31. Dle obrázků umístěte na vyznačených místech, dodávané velkoplošné podložky 6,6 DIN 440 R. Na přední šroub kulisy řazení (ze strany spolujezdce) namontujte distanční sloupek 6HR13, L=30mm.
- 32.-34. Ze strany spolujezdce nasadte na šroub kulisy řazení a distanční sloupek zámkovou část. Pro montáž použijte zatrhávací matici M6 a zatrhávací šroub M6 x 15 s podložkami 6,3 VOL OCR. Šroub a matici dotáhněte, ale ještě nezatrhávejte.
35. Seřídte vzájemnou polohu zámku a řazení. Při zařazeném zpětném rychlostním stupni a při uzamčení zámkové části, vysunutý jistící čep aretuje polohu řadící páky. 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. Zkontrolujte bezchybnou funkci mechanického zabezpečení několikařím uzamčením. Po ověření zatrhnete matici a šroub, upevňující zámkovou část.

- 36.-39. 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 (viz obr. 37). Hrot šablony označí na bočním krytu místo pro zhotovení otvoru. 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 krytu 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.
- 40.-42. 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)