

# TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE MECHANICKÉHO ZABEZPEČENÍ CONSTRUCT CF 1930 - Opel Grandland X (AT)

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.-9. Demontujte podle obrázků plastové díly interiéru (kryty, rámečky, panely, vzduchovody...) a středové konzoly. Rozpojte příslušný spojovací materiál i konektory elektroinstalace. Středovou konzolu vyjměte.
- 10.-11. Dle obrázku demontujte tři originální matice a na jejich místo namontujte dodávané distanční sloupky.
- 12.-17. Demontujte vrchní díl kulisy řazení a zhotovte do něj otvor pro zámkovou část. Pro označení místa vrtání použijte vrtací šablonu BC 1773. Vyrtejte vodící otvor a pomocí něj zhotovte do vrchního dílu kulisy řazení otvor o  $\varnothing$  25mm. Pro zhotovení otvoru použijte frézu  $\varnothing$  25mm (BF28+BF03). Otřepy pečlivě začistěte vhodným nástrojem. Dle obr. 16. upravte zvýrazněnou část molitanového tlumení a část koberce. Namontujte zpět na původní místo vrchní díl kulisy řazení.
- 18.-19. Na distanční sloupky ustavte zámkovou část a přišroubujte ji pomocí dodávaných zatrhávacích šroubů. Za kulisu řazení přišroubujte zámkovou část jedním zatrhávacím šroubem M 6x45 s podložkou 6,3 VOL OCR a před kulisou řazení dvěma zatrhávacími šrouby M 6x15 s podložkami 6,3 VOL OCR. Šrouby zatím nezatrhávejte.
- 20.-21. Seřídte vzájemnou polohu zámku a řazení. Při zařazeném režimu „parking“ (poloha P) a při uzamčení zámkové části, vysunutý jistící čep aretuje polohu řadící páky. Při řazení režimu „parking“ 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 několikerým uzamčením. Dle obr. 21. namontujte na řadící páku díl Kryt a Objímku. Pro montáž použijte dva zatrhávací šrouby M 8x25. Kryt umístěte tak aby při pohybu řadící páky nedocházelo ke kontaktu s vrchním dílem kulisy řazení. Po ověření bezchybné funkce mechanického zabezpečení zatrhňte všechny šrouby upevňující zámkovou část a kryt.
- 22.-24. Na kryt zámkové vložky nasadte 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 plastovém krytu místo pro zhotovení otvoru. V označeném místě vrtejte otvor  $\varnothing$  4,1 mm. Tento otvor zkontrolujte opětovným přiložením plastového krytu na původní místo. Po ověření správné polohy převrtejte otvor na  $\varnothing$  6,8 mm. Znovu ověřte správnost zhotoveného otvoru přiložením plastového krytu na původní místo. Dle vodícího otvoru frézujte otvor pro kryt vložky. Použijte frézu  $\varnothing$  39,5mm (BF11+BF03). Otřepy po frézování pečlivě začistěte vhodným nástrojem.

25. Zkompletujte pečlivě všechny demontované díly, zapojte správně elektrickou instalaci. Podle potřeby upravte část tlumícího materiálu. Na kryt zámkové vložky nasadte pryžovou manžetu. Zkontrolujte správnou činnost mechanického zabezpečení některým 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)