



smart fortwo (451) / smart forfour (454)

Mitsubishi Colt VI (Z_)

N° art. 3981 000 067 / 3981 000 066

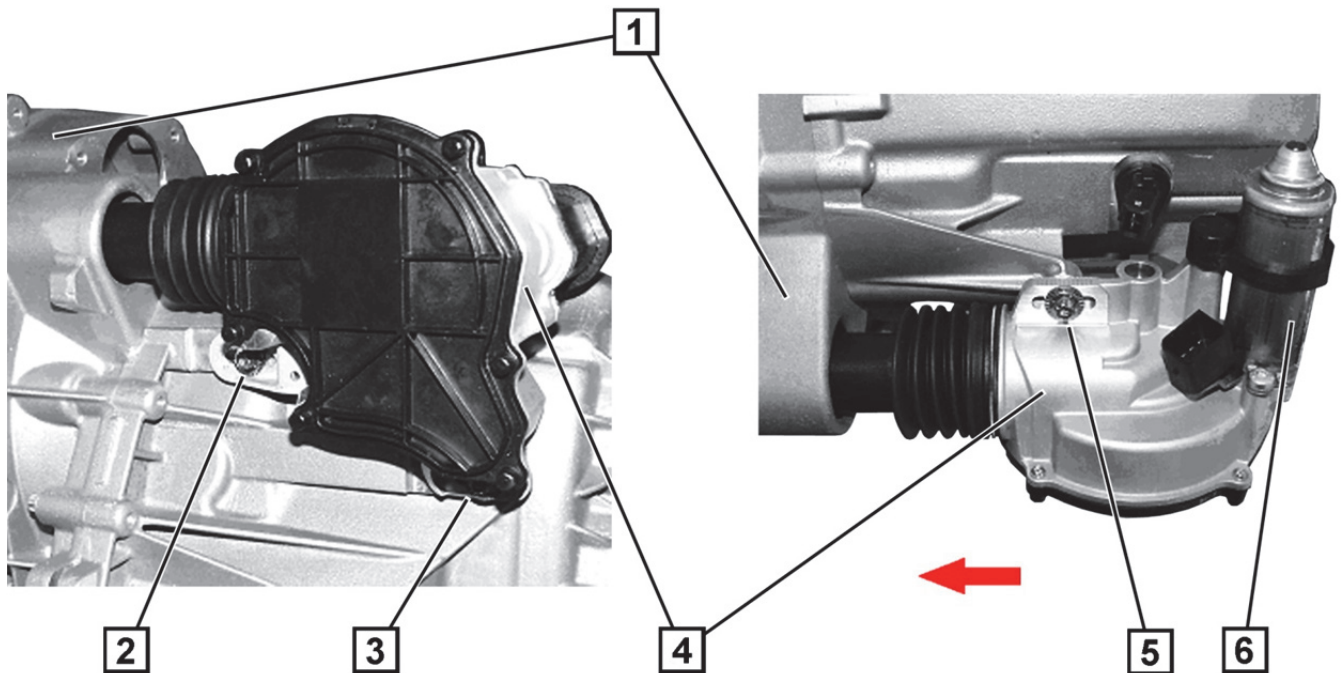


Fig. 2 : Actionneur d'embrayage : smart fortwo (451) / smart forfour (454) / Mitsubishi Colt VI (Z_)

- | | | | |
|------------------|--|----------|------------------------|
| 1 | Transmissions | 4 | Actionneur d'embrayage |
| 2 / 3 / 5 | Vis / trou oblong avec échelle (vernier) | 6 | Servomoteur |

AVERTISSEMENT!



L'actionneur d'embrayage génère des forces de grande intensité. Risque de s'écraser ou de se briser les os des mains.

Ne mettez pas la main dans la zone de réglage de l'actionneur d'embrayage.

Actionnez l'actionneur d'embrayage exclusivement en état monté en exerçant une contrepression sur l'embrayage.



REMARQUE

Ne touchez **pas** le poussoir ou le soufflet de l'actionneur d'embrayage.

N'ouvrez **pas** l'actionneur d'embrayage.

Évitez tout contact avec la connexion à fiche. La décharge statique risque de détruire les capteurs du servomoteur.



Démontage de l'actionneur d'embrayage

1. Coupez le contact.
2. Attendez le temps de marche par interne de l'appareil de commande (env. 1 minute).
3. Assurez-vous que l'embrayage soit entièrement fermé.
4. Débranchez le connecteur électrique du servomoteur.
5. Desserrez les vis (2, 3, 5) de l'actionneur d'embrayage (4).

Montage de l'actionneur d'embrayage

1. Positionnez l'actionneur d'embrayage (5) dans le carter de l'embrayage (3) de sorte que le poussoir soit bien positionné sur la porte poussoir du levier de débrayage.
2. Fixez l'actionneur d'embrayage sur la transmission avec les vis (2, 3, 5) de sorte qu'il puisse coulisser. Les trous oblongs (2, 3, 5) sont dotés d'échelles de réglage de la tension initiale.
3. Appuyez sur l'actionneur d'embrayage avec **3 graduations** (± 6 mm) dans le sens de la flèche (fig. 2).
4. Serrez le vis dans l'ordre **3 → 2 → 5** avec un couple de serrage de **10 ± 1 Nm**.
5. Branchez le connecteur électrique sur le servomoteur.
6. Procédez au réglage de base de l'actionneur d'embrayage avec l'appareil de diagnostic.



www.zf.com/serviceinformation