



smart fortwo (451) / smart forfour (454)

Mitsubishi Colt VI (Z_)

N.º 3981 000 067 / 3981 000 066

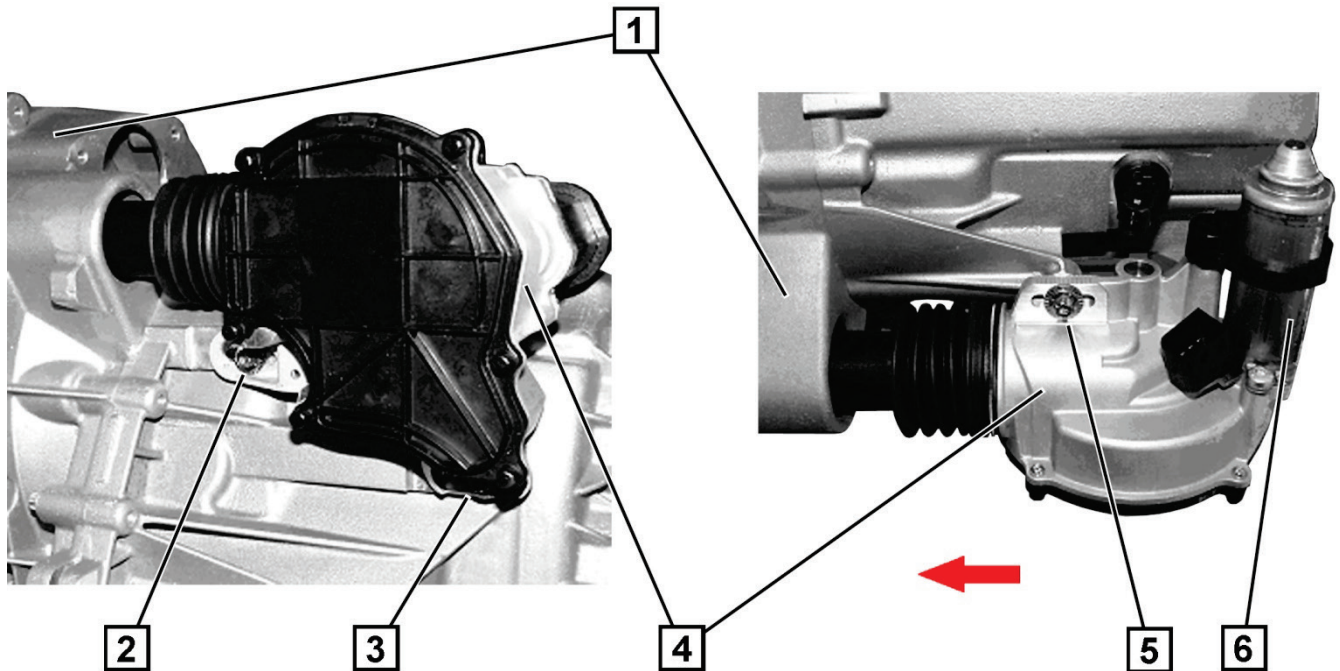


Fig. 1: actuador del embrague: smart fortwo (451) / smart forfour (454) / Mitsubishi Colt VI (Z_)

- | | | | |
|------------------|---|----------|----------------------|
| 1 | Caja de cambios | 4 | Actuador de embrague |
| 2 / 3 / 5 | Tornillo / agujero oblongo con escala (nonio) | 6 | Servomotor |

ADVERTENCIA!



El actuador de embrague genera grandes fuerzas. Existe peligro de aplastamientos y fracturas en las manos.

No agarre la zona de ajuste del actuador de embrague.

Accione el actuador de embrague exclusivamente cuando está montado con contrapresión en el embrague.

NOTA



No sujete el actuador de embrague por el empujador o el fuelle de suspensión.

No abra el actuador de embrague.

No toque en ningún caso la conexión por enchufe. El sistema sensor del servomotor puede destruirse debido a la descarga estática.



Desmontaje del actuador del embrague

1. Desconecte el encendido.
2. Espere el final la marcha de inercia de la unidad de control electrónica de la caja de cambios (aprox. 1 minuto).
3. Asegúrese de que el embrague esté completamente cerrado.
4. Desconecte la conexión por enchufe en el servomotor.
5. Suelte los tornillos (2, 3, 5) del actuador del embrague (4).

Montaje actuador del embrague

1. Posicione el actuador del embrague (5) de tal manera en la campana de embrague (3) que el empujador esté correctamente en la toma del empujador en la palanca de desembrague.
2. Fije el actuador del embrague con los tornillos (2, 3, 5) en el engranaje de manera que se pueda mover. En los agujeros oblongos (2, 3, 5) se encuentran escalas para ajustar la fuerza de pretensión.
3. Apriete el actuador del embrague por **3 marcas de escala** (± 6 mm) en dirección de la flecha (fig. 1).
4. Ajuste los tornillos en el siguiente orden: **3 → 2 → 5** con **10 ± 1 Nm**.
5. Conecte la conexión por enchufe con el servomotor.
6. Realice el ajuste básico del actuador del embrague con el aparato de diagnóstico.



www.zf.com/serviceinformation