



smart fortwo (451) / smart forfour (454)

Mitsubishi Colt VI (Z_)

Art-nr 3981 000 067 / 3981 000 066

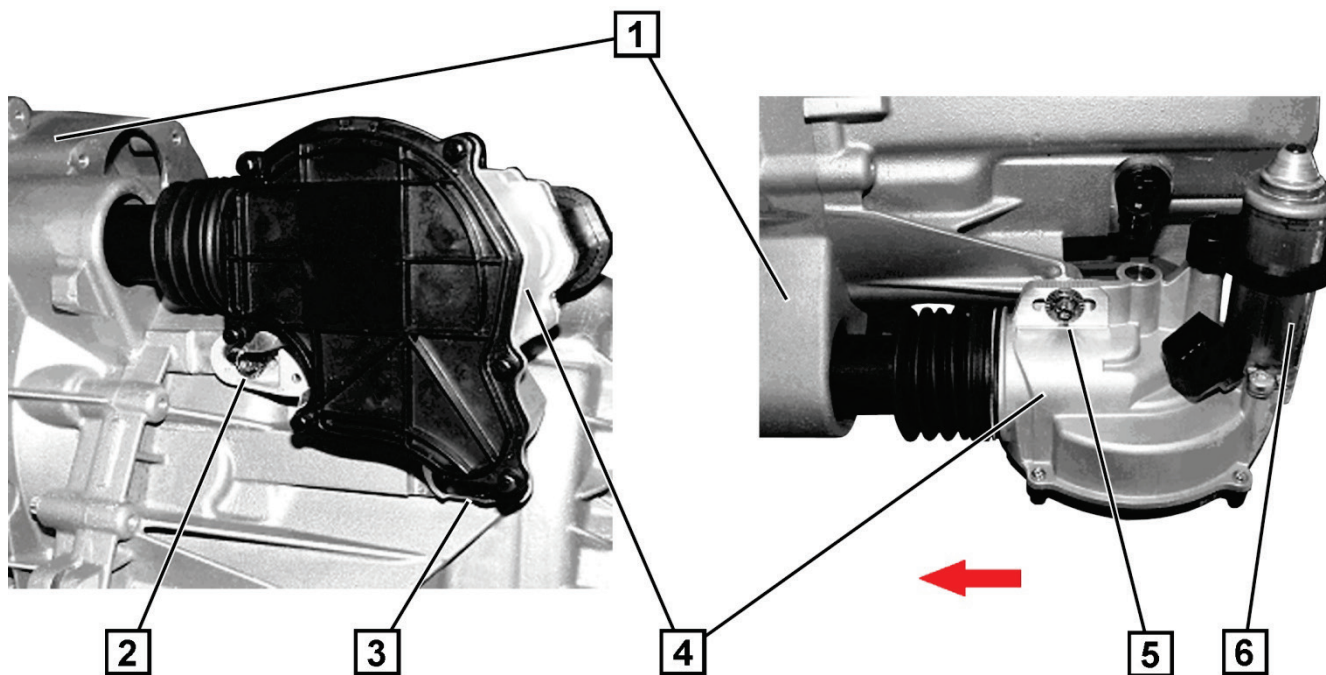


Bild 1: Kopplingsaktuator: smart fortwo (451) / smart forfour (454) / Mitsubishi Colt VI (Z_)

- | | | | |
|-----------|-------------------------------------|---|-------------------|
| 1 | Växellåda | 4 | Kopplingsaktuator |
| 2 / 3 / 5 | Skruv/avlångt hål med skala (nonie) | 6 | Inställningsmotor |

WARNING!



Kopplingsstyrdonet bygger upp stora krafter. Risk för klämning och benbrott i händerna. Berör inte kopplingsaktuators inställningsområde.

Använd endast kopplingsaktuatorn i monterat tillstånd med kopplingens mottryck.

HÄNVISNING

Berör **inte** kopplingsaktuatorn på stöten eller bälgen.



Öppna **inte** kopplingsaktuatorn.

Berör aldrig elkontakten. Inställningsmotorns sensorik kan förstöras på grund av statisk urladdning.



Demontering kopplingsaktuator smart fortwo (451) / smart forfour (454) / Mitsubishi Colt VI (Z_)

1. Slå av tändningen.
2. Vänta tills eftersläpningstiden hos växellådans styrenhet är klar (ca. 1 minut).
3. Se till att kopplingen är helt stängd.
4. Koppla loss eluttaget på inställningsmotorn.
5. Lossa skruvarna (2, 3, 5) på kopplingsaktuatorn (4).

Montering kopplingsaktuator smart fortwo (451) / smart forfour (454) / Mitsubishi Colt VI (Z_)

1. Placera kopplingsaktuatorn (5) i kopplingsklockan (3) så att stöten ligger säkert mot stöthållaren på kopplingsarmen.
2. Fäst kopplingsaktuatorn med skruvarna (2, 3, 5) så att den kan förskjutas på växellådan. Vid de avlånga hålen (2, 3, 5) finns skalor för inställning av förspänningskraften.
3. Tryck kopplingsaktuatorn 3 markeringar på skalan (± 6 mm) i pilens riktning (bild 1).
4. Dra åt skruvarna i ordningsföljd 3 → 2 → 5 med 10 ± 1 Nm.
5. Anslut eluttaget till inställningsmotorn.
6. Utför grundinställning av kopplingsaktuatorn med dignosenheten.



www.zf.com/serviceinformation