



Sida 1/2

## Monteringsanvisningar för dubbelmassesvänghjul 415 0377 10

Tillverkare: BMW

### Modeller:

**E82:** 135i  
**E88:** 135i  
**E90:** 335i, 335xi, 335i xDrive  
**E91:** 335i, 335xi, 335i xDrive  
**E92:** 335i, 335xi, 335i xDrive  
**E93:** 335i

**Best. nr.:** 21 20 7 542 9847 542 984

**Best Nr.:** 415 0377 10 (ZMS)  
400 0076 10 (center)



**Bild 1:** Styrtapp på ZMS 415 0377 10

Hos de flesta fordon med manuell växellåda har man hittills använt en teknisk lösning, där växellådans ingående axel styrs in i vevaxeln genom ett centreringslager. Centreringslagret utförs som regel med hjälp av en centreringsdorn vid monteringen hos dessa växellådor.

Hos ovannämnda fordon används en växellåda, i vilken centreringslagret är placerat i växellådans ingående axel och styrs in av en styrtapp på dubbelmassesvänghjulet (se bild 1+2).

Vid centreringslagret används här inte en centreringsdorn, utan en centreringsbussning (se bild 3).

Bussningen för centreringslagret med best. nr. 400 0076 10 beställs på vanligt sätt.

På sida 2 i denna serviceinformation beskrivs hur kopplingen monteras och centreras.



**Bild 3:** Centreringsbussning (400 0076 10) används vid dubbelmassesvänghjul med styrtapp



**Bild 2:** 415 0377 10 med monterad koppling (SAC)

Ev. beställningsnr. för reservdelar från fordonstillverkaren anges för jämförelseändamål.



Sida 2/2

## Monteringsanvisningar för dubbelmassesvänghjul 415 0377 10



**Bild 4:** Sätt på centreringsbussningen före montering av kopplingen (glöm inte att sätta dit utdragsskruv)



**Bild 5:** Sätt på kopplingslamellen



**Bild 6:** Skruva loss skruven från centreringsbussningen



**Bild 7:** Sätt på kopplingens tryckplatta och dra åt skruvarna med det av fordonstillverkaren rekommenderade åtdragsmomentet



**Bild 8:** Vrid och ta bort blockeringsvertyget med lämpligt verktyg. Detta kommer inte att behövas mer



**Bild 9:** Ta bort centreringsbussningen med hjälp av utdragsskruven

### **OBS:**

Blockeringsvertyget tas bort först efter åtdragning av kopplingens fästskravar.



Följ fordonstillverkarens information!

Aktuella reservdelar finns i vår onlinekatalog på [www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com) eller i RepXpert under [www.repxpert.com](http://www.repxpert.com).

Version 05.2010

**LuK 0022**

Rätt till ändringar förbehålles

© 2010 Schaeffler Automotive Aftermarket