



Kuva 1/2

Kaksoismassavauhtipyörän 415 0377 10 asennusohjeet

**Ajoneuvo-
valmistajat:** BMW

Mallit:

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

OE nrot: 21 20 7 542 984
7 542 984

Tuotenumero: 415 0377 10 (DMF),
400 0076 10 (keskitysholkki)



Kuva 1: Ohjaintappi DMF 415 0377 10

Tähän saakka on useimmissa manuaalisella vaihteistolla varustetuissa ajoneuvoissa käytetty teknistä ratkaisua, jossa vaihteiston tuloakselin ohjaus kampiakselissa tapahtuu ohjainlaakerin avulla. Kytkimen keskitys asennuksen yhteydessä tehdään näissä vaihteistoissa yleensä keskitystuurnan avulla.

Edellä esitetyissä ajoneuvoissa käytetään vaihteistoa, jossa ohjainlaakeri on sijoitettu vaihteiston tuloakseliin ja sitä ohjaa ..kaksoismassavauhtipyörässä oleva ohjaintappi (ks. kuvat 1+2).

Mahdolliset ajoneuvon valmistajan varaosien tilausnumerot on esitetty vain vertailua varten.

Kytintä keskitettäessä ei siis käytetä keskitystuurnaa, vaan keskitysholkkia (ks. kuva 3).

Keskitysholkin voi tilata normaalisti tuotenrolla 400 0076 10.

Tämän huoltotiedotteen sivulla 2 on esitetty kytkimen asennus ja keskitys.



Kuva 2: 415 0377 10 kytkin asennettuna (SAC)



Kuva 3: Keskitysholkkia (400 0076 10) käytetään ohjaintapilla varustetuissa kaksoismassavauhtipyörissä

SERVICE-INFO



Kuva 2/2

Kaksoismassavauhtipyörän 415 0377 10 asennusohjeet



Kuva 4: Aseta keskitysholkki paikoilleen ennen kytkimen asennusta. (ruuvitappi holkin kärjessä)



Kuva 5: Aseta kytkinlamelli paikalleen



Kuva 6: Irrota ruuvitappi keskitysholkista



Kuva 7: Aseta kytkimen painelevy paikalleen ja kiristä ruuveilla ajoneuvon valmistajan esittämällä kiristysmomentilla



Kuva 8: Poista painelevyn lukitusholkki kääntämällä asianmukaisella työkalulla, sitä ei enää tarvita.



Kuva 9: Irrota keskitysholkki ulosvetoruvien avulla

Huom.:

Irrota painelevyn lukitusholkki vasta kytkimen kiinnitysruuvien kiristämisen jälkeen!



Huomioi autonvalmistajan ohjeet!

Lisätietoja tuotteista ja soveltuvuuksista on-line luettelostamme
www.Schaeffer-Aftermarket.com
sekä RepXpert www.RepXpert.com.

Issued 05.2010

LuK 0022

Subject to technical changes

© 2010 Schaeffler Automotive Aftermarket