

# MB219

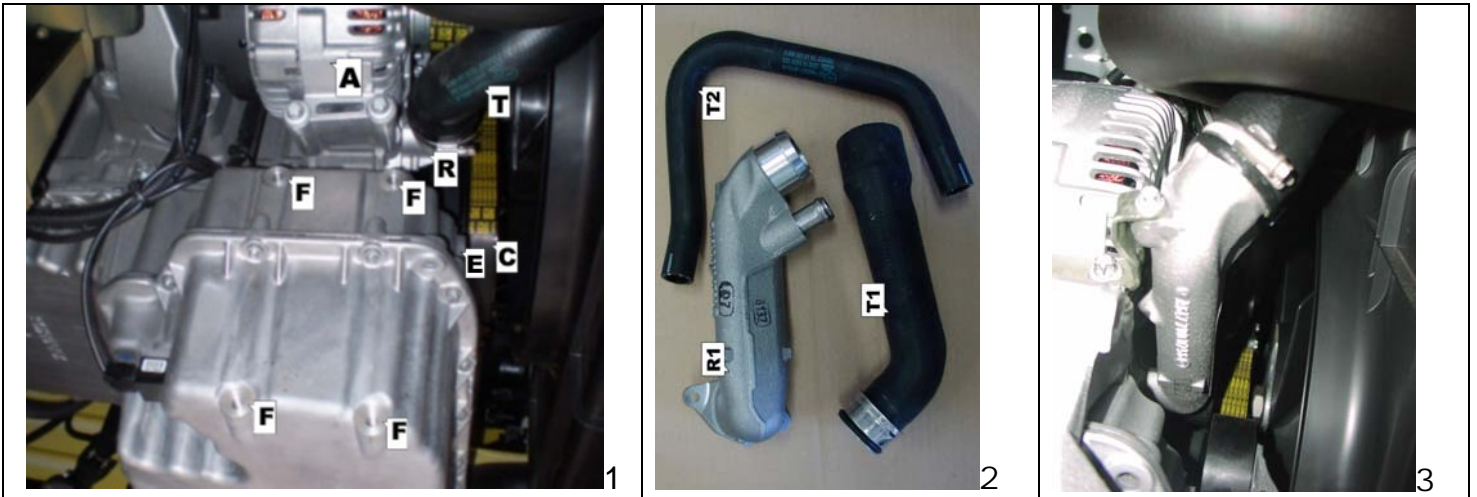
MERCEDES Sprinter – 318 /418 / 518 / 618 CDI – Euro 4

Dal 2006 al 2009 - motore OM642 – 3000 c.c. – 6 cilindri -- con e senza A/C - Senza predisposizione N63

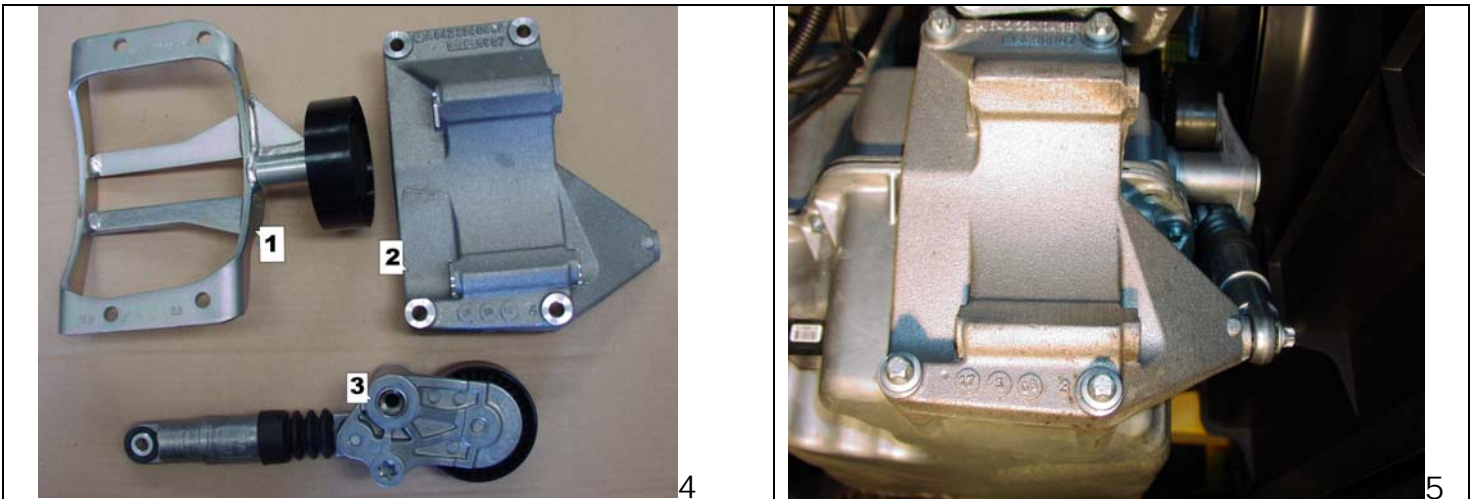
*From 2006 to 2009 - engine OM642 – 3000 cc. – 6 cylinder -- with and without A/C – without predisposition N63*

Istruzioni di montaggio innesto elettromagnetico

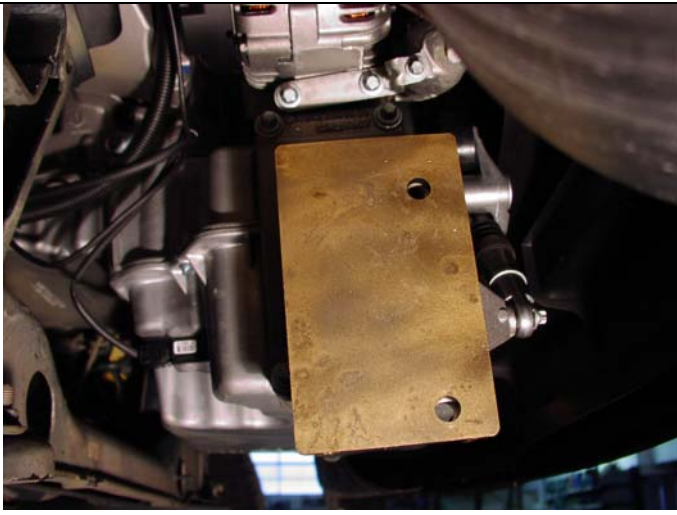
Electromagnetic clutch kit installation instruction



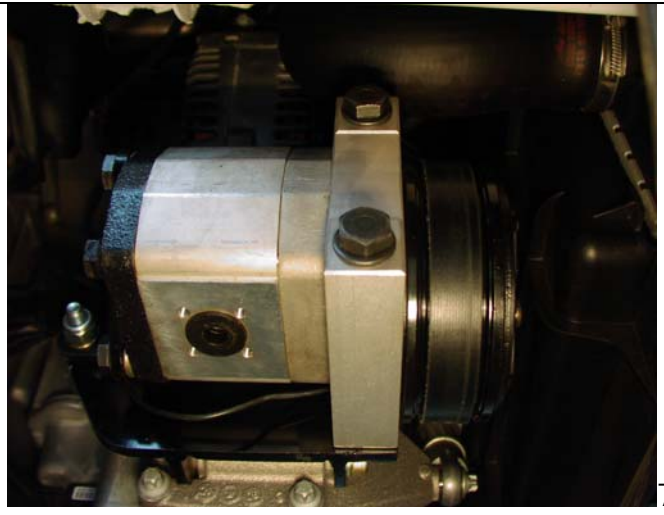
- Smontare ed eliminare la cinghia **C** , il raccordo **R** e i tubi **T** ad esso collegati
- Al loro posto montare il raccordo **R1** e i tubi **T1** e **T2**
- *Eliminate belt **C**, the connector tube **R** and the **T** hoses connected to it*
- *In their place , mount the connector tube **R1** and hoses **T1** and **T2***



- Allentare la cinghia motore-alternatore , smontare alternatore, non è necessario staccare i cavi inserire la staffa **1**, rimontare alternatore e cinghia , montare il supporto **2** e il tendicinghia **3**
- *Loosen the motor-alternator belt , disassemble alternator is not necessary to disconnect the cables , insert the bracket **1** and reassemble alternator and belt , mount the bracket **2** and belt tensioner **3***



6

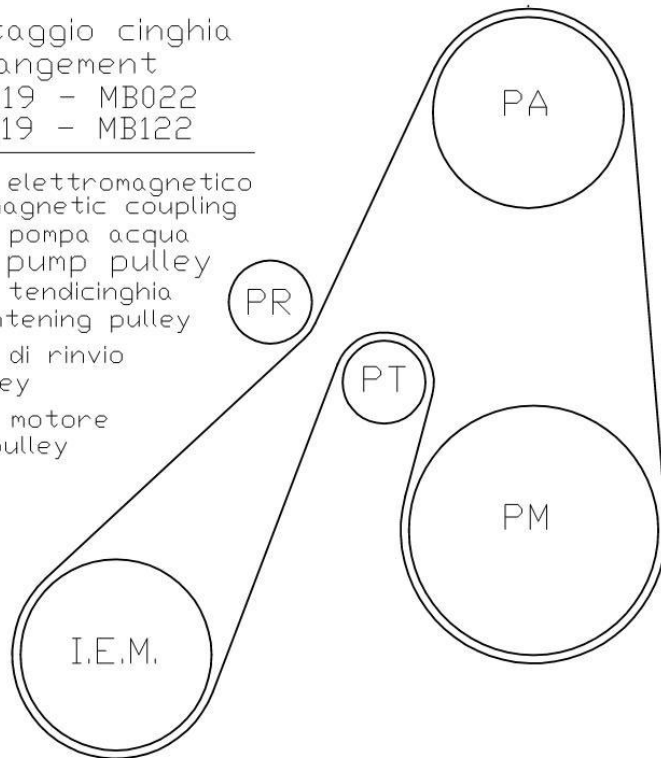


7

- Montare supporto innesto elettromagnetico
  - Montare innesto elettromagnetico completo di pompa
  - Montare cinghia fornita (motore-ventola radiatore-innesto elettromagnetico) come schema
- 
- *Mount the electromagnetic clutch bracket*
  - *Mount electromagnetic clutch complete with pump*
  - *Install the belt supplied as diagram*

Schema montaggio cinghia  
 Belt arrangement  
 MB011 - MB019 - MB022  
 MB111 - MB119 - MB122

- I.E.M. - Innesto elettromagnetico  
 Electromagnetic coupling
- PA - Puleggia pompa acqua  
 Water pump pulley
- PT - Puleggia tendicinghia  
 Belt tightening pulley
- PR - Puleggia di rinvio  
 Idle pulley
- PM - Puleggia motore  
 Driving pulley



8

**TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)**  
**GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)**

Qualità Quality	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
8,8	10,3	17,1	25,5	50	87	138	210
10,9	14,7	24,5	35,3	70	122	194	299
12,09	17,6	28,4	42,1	85	147	235	358