

LR101

LAND ROVER DEFENDER 130

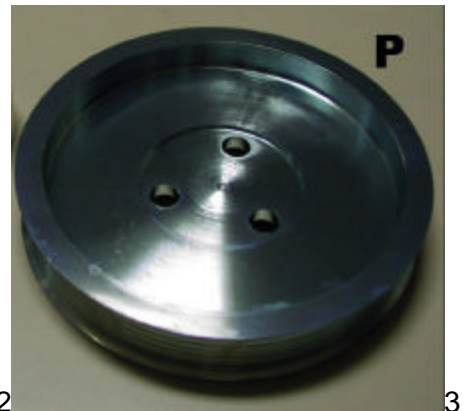
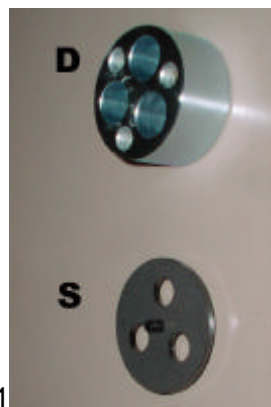
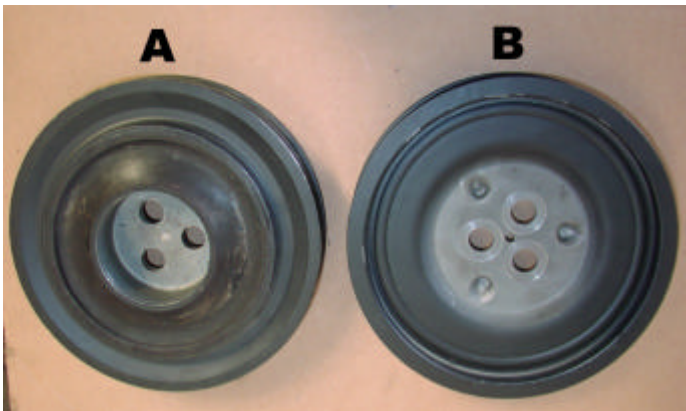
Dal / From 2007 al 2012 – motore / engine FORD 2402 c.c. – con e senza A.C. / With and without A.C.

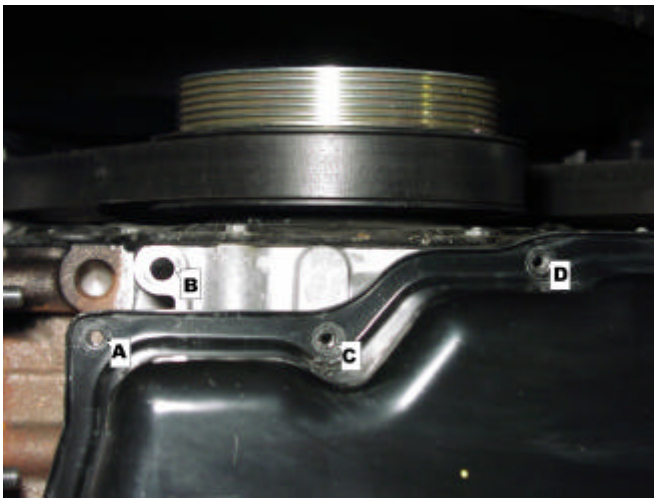
Istruzioni di montaggio innesto elettromagnetico

- Smontare ventola radiatore
- Allentare cinghia alternatore
- Eliminare viti di fissaggio puleggia motore, questo tipo di motore, dal 2009, può essere dotato a seconda del caso di due tipi diversi di puleggia motore, A o B (foto 1)
- Con puleggia A, inserire il distanziale D di foto 2 nella puleggia motore e fissare con viti TCEI12x90 e rondelle dentellate, poi fissare la puleggia P di foto 3 con viti TE 10x25 e rondelle elastiche
- Con puleggia B, inserire lo spessore S nel distanziale D (foto 2) e fissare sulla puleggia motore con viti TCEI 12x90 e rondelle dentellate, poi fissare la puleggia P di foto 3 con viti TE10x25 e rondelle elastiche
- Eliminare le viti nei punti A B C D (foto 4) e montare la staffa di rinforzo con viti fornite (foto 5)
- Eliminare le due viti inferiori dell'alternatore, montare la staffa di sostegno, senza stringere, con viti TE 10x120 fornite (foto 6)
- Montare il complessivo innesto elettromagnetico-pompa-staffa, già assemblato (foto 7)
- Completare il serraggio di tutti i bulloni
- Rimettere a posto cinghia alternatore
- Montare la cinghia motore-innesto elettromagnetico (foto 8 e 9)
- Rimontare ventola radiatore
-

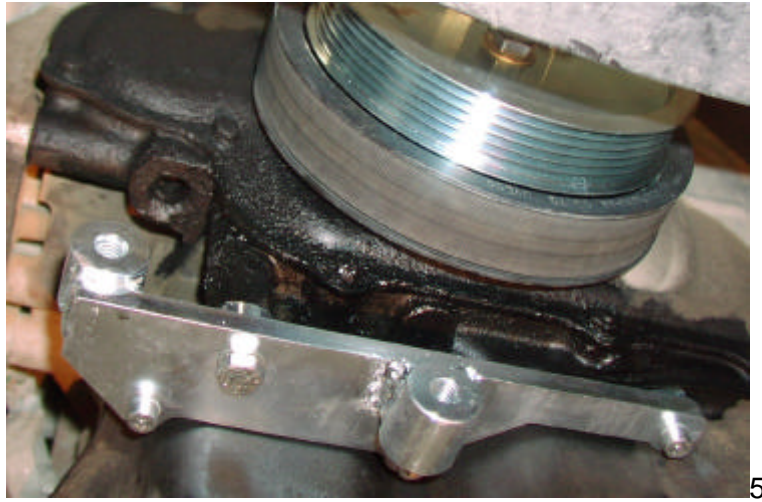
Electromagnetic coupling kit assembly instructions

- Disassemble radiator fan
- Loosen alternator belt
- Discard the screws of engine pulley, this type of engine, since 2009, can be equipped according the case of two different type of pulley, A or B (photo 1)
- With pulley type A, insert the hub D (photo 2) into engine pulley and fix it with TCEI 12x90 screws and washers, then fix the pulley P (photo 3) with TE 10x25 screws and washers
- With pulley type B, insert the thickness S in the hub D (photo 2) and fix it in the engine pulley with TCEI 12x90 screws, then fix the pulley P (photo 3) with TE 10x25 screws and washers
- Discard the screws at the points ABCD then install bracket with supplied screws (photo 4 and 5)
- Discard the two screws below the alternator, install bracket with TE 10x120 screws, but do not tighten at moment (photo 6)
- Install the overall electromagnetic clutch-pump-bracket already assembled (photo 7)
- Complete tighten all bolt
- Reassemble alternator belt
- Fit the belt electromagnetic clutch
- Reassemble radiator fan





4



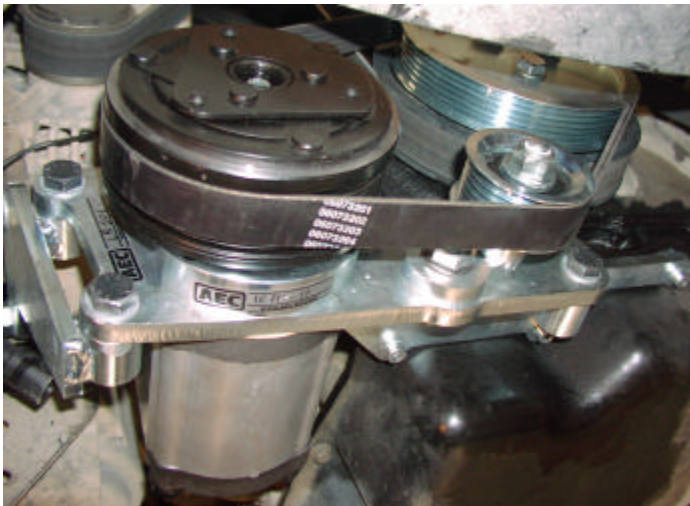
5



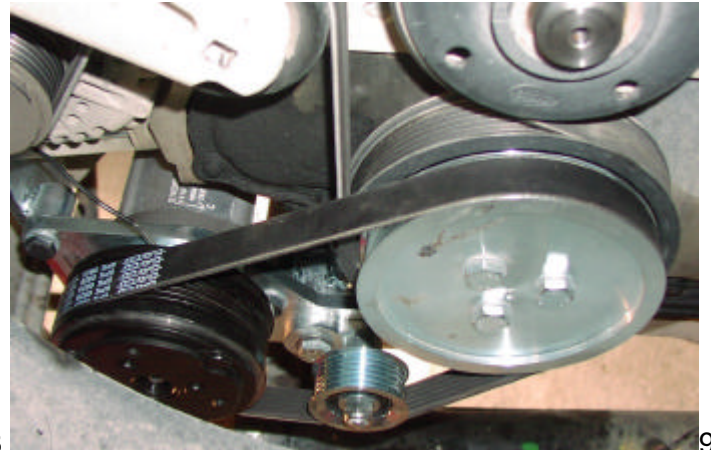
6



7



8



9

9



A.E.C. srl. unipersonale - Via P.Togliatti 26/A - 47034 FORLIMPOPOLI (FC) ITALY
Tel. 0543 743139 - Fax 0543 470738 - E.mail info@aec-srl.com - www.aec-srl.com