

# FO116

FORD Transit 350/430 TDCI

**Dal 2006 al 2011 – motore Duratorq – 2402 cc – 4 cilindri – con e senza A/C**

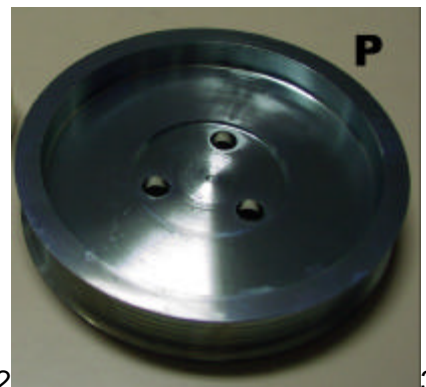
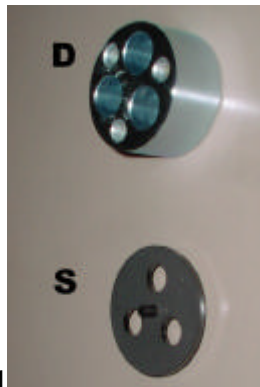
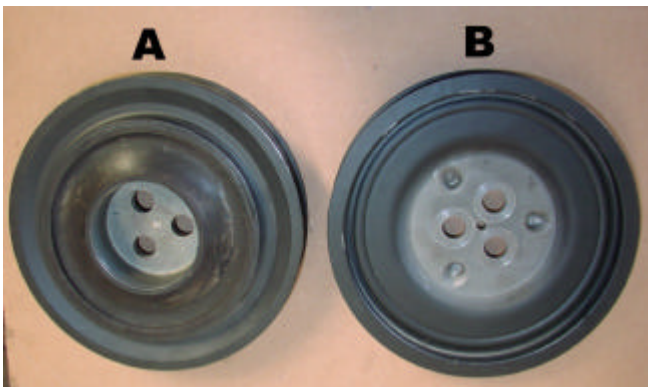
**Since 2006 to 2011 – engine Duratorq – 2402 cc – 4 cylinders – with and without A/C**

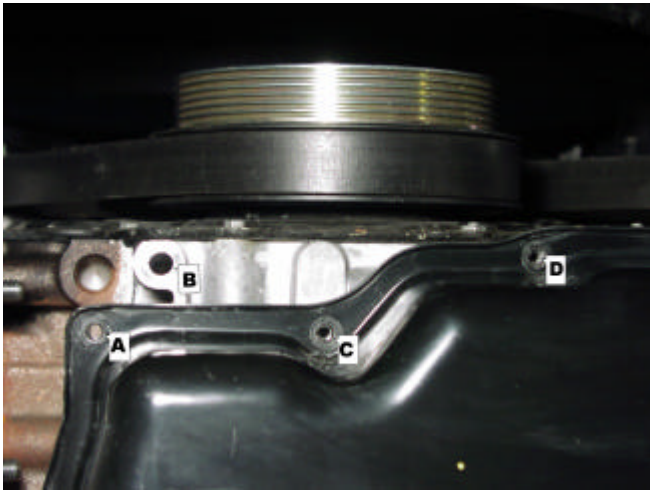
## Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

- Smontare ventola radiatore (non è necessario smontare il radiatore)
- Allentare cinghia alternatore
- Eliminare viti di fissaggio puleggia motore, questo tipo di motore, può essere dotato di due differenti tipi puleggia , 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, stringendo le viti ai valori indicati dalla casa costruttrice del veicolo, poi fissare la puleggia P di foto 3 con viti TE 10x25 e rondelle elastiche
- Con puleggia B, accoppiare lo spessore S al distanziale D (foto 2), sovrapporli alla puleggia motore e fissare con viti TCEI 12x90 e rondelle dentellate, stringendo le viti ai valori indicati dalla casa costruttrice del veicolo, poi fissare la puleggia P di foto 3 con viti TE10x25 e rondelle elastiche
- Eliminare le viti nei punti A B C D (foto 5) , montare la staffa viti fornite
- Eliminare i due bulloni inferiori dell'alternatore poi montare la staffa (non stringere i bulloni)
- Montare staffa completa di innesto elettromagnetico e tendicinghia , poi stringere tutti i bulloni (foto 6)
- Rimettere a posto cinghia alternatore (foto 4)
- Montare cinghia puleggia motore-innesto elettromagnetico (foto 9 e10)
- Rimontare ventola radiatore

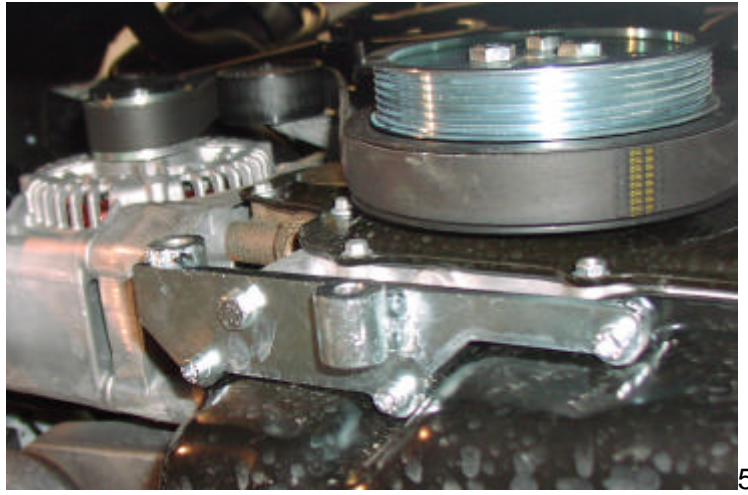
## Electromagnetic coupling kit assembly instructions

- Disassemble radiator fan (no need to remove radiator)
- Loosen the 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

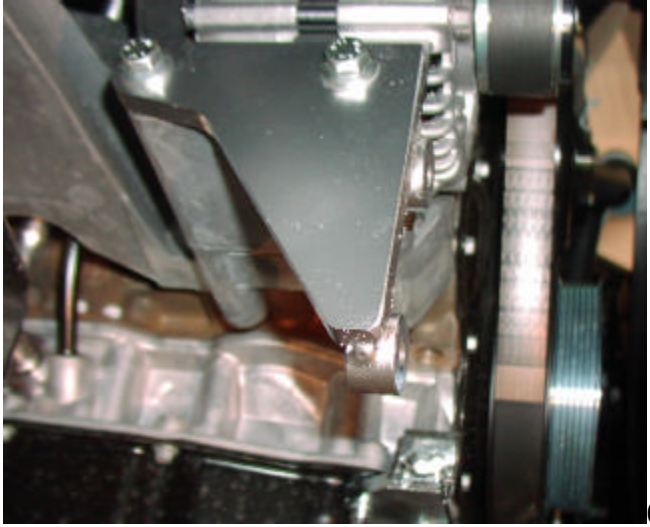




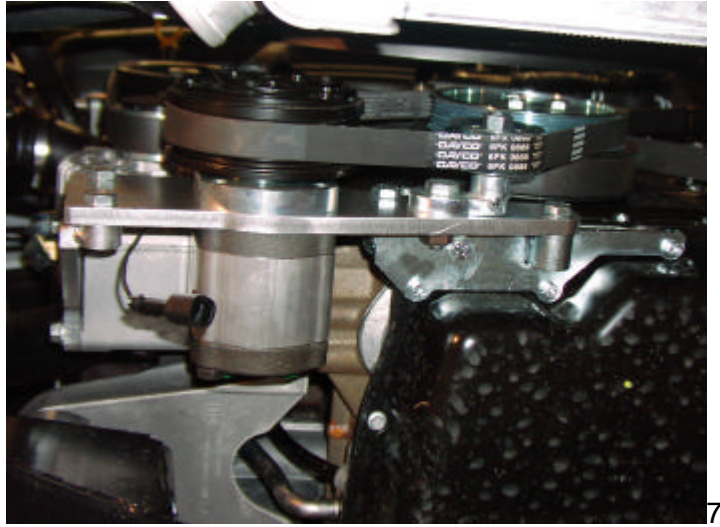
4



5



6



7