

FO216

FORD Transit 350/430 TDCI

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

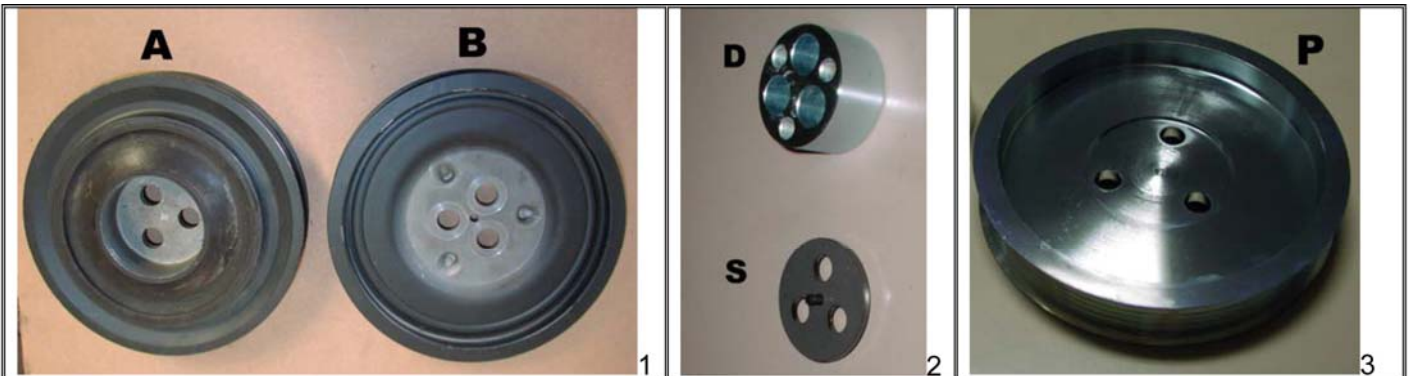
Since 2006 to 2011 – engine Duratorq – 2402 cc – 4 cylinders – with and without A/C

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

- Smontare ventola radiatore (non è necessario smontare il radiatore)

Electromagnetic coupling kit assembly instructions

- Disassemble radiator fan (no need to remove radiator)



- Allentare la cinghia motore
- Eliminare viti di fissaggio puleggia motore .
- Questo tipo di motore,può essere dotato di due differenti tipi puleggia, **A** o **B** (foto 1)

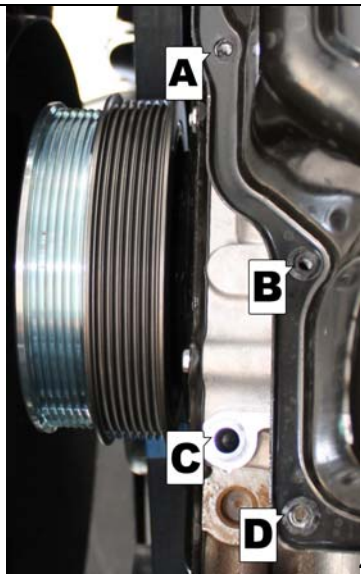
- *Loosen engine belt*
- *Discard the screws of the engine pulley.*
- *This kind of engine, can be equipped by two different types of pulley, **A** or **B** (photo 1)*

- Con puleggia **A**
- Inserire il distanziale **D** (foto 2) nella puleggia motore e fissare con viti TCEI12x90 e rondelle dentellate,stringendo le viti ai valori indicati dalla casa costruttrice del veicolo .
- Fissare la puleggia **P** (foto 3) con viti TE 10x25 e rondelle elastiche

- With pulley **A**
- *Put the hub **D** (photo 2) into the engine pulley and fix it with TCEI12x90 screws and washers, tightening the screws at the points indicated by the vehicle manufacturer*
- *Fix pulley **P** (photo 3) with TE 10x25 screws and washers*

- Con puleggia **B**
- Accoppiare lo spessore **S** al distanziale **D** (foto 2), sovrapporli alla puleggia motore , fissare con viti TCEI 12x90 e rondelle dentellate,stringendo le viti ai valori indicati dalla casa costruttrice del veicolo.
- Fissare la puleggia **P** (foto 3) con viti TE10x25 e rondelle elastiche

- With pulley **B**
- *Insert the thickness **S** in the hub **D** (photo 2), and put them into the engine pulley , fix it with TCEI 12x90 screws and washers, tightening the screws to the value indicated by the vehicle manufacturer.*
- *Fix pulley **P** (photo 3) with TE10x25 screws and washers*



4



5



6



7

- Eliminare le viti nei punti **A B C D** , al loro posto montare la staffa **2** e fissare con viti fornite
- Eliminare le viti **E F** , al loro posto inserire la staffa **3** , inserendo le viti senza stringere al momento
- *Remove the screws at the points **A B C D** , in their place, mount the bracket **2** and secure provided with screws*
- *Remove the screws **E F** , in their place insert the bracket **3** , insert the screws without tightening at the moment*



8

- Inserire la staffa **1** completa di frizione elettromagnetica e pompa
- Inserire tutte le viti senza stringere
- Stringere tutti i bulloni
- Montare il tendicinghia
- Riposizionare la cinghia alternatore-motore



9

- *Insert the bracket **1** complete with electromagnetic clutch and pump*
- *Insert all screws without tightening*
- *Tighten all bolts*
- *Install the belt tensioner*
- *Repositioning the alternator- engine belt*



- Montare cinghia
- Rimontare ventola radiator

- Put belt
- Reassemble radiator fan

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