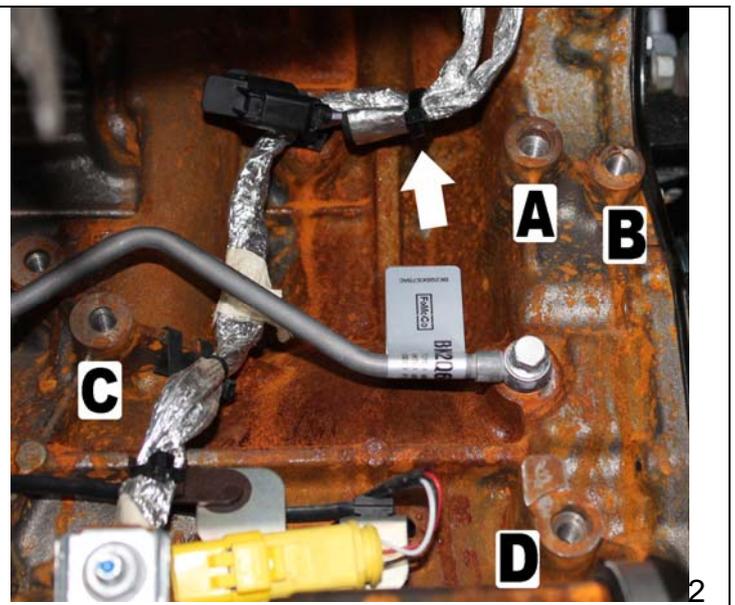
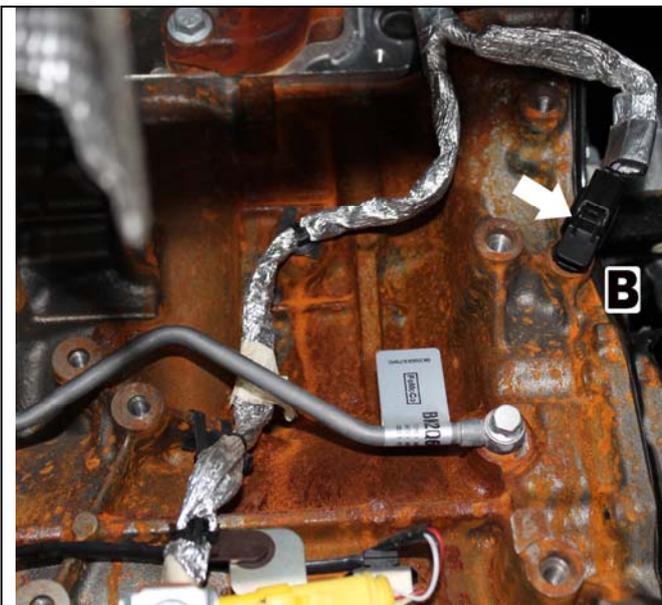


# FO227

FORD Transit 2,2 TDCI - CITROEN Jumper 2,2 HDI - PEUGEOT Boxer 2,2 HDI  
Dal 2006 - motore QWFA - 2198 cc - senza A.C. - trazione anteriore  
From 2006 - engine QWFA - 2198 cc. - without A.C. - FWD

## Istruzioni di montaggio innesto elettromagnetico Electromagnetic coupling kit installation instructions

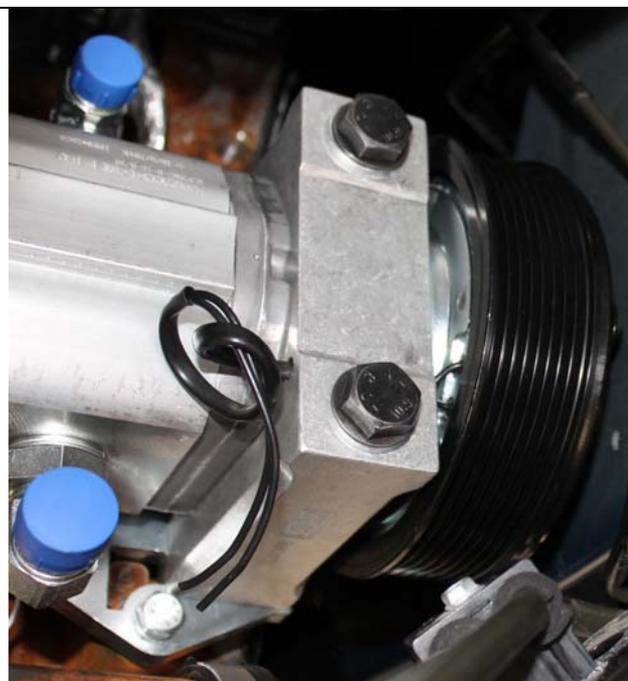
- Utilizzare un adeguato ponte sollevatore per sollevare il veicolo
- Smontare la copertura passaruota in plastica
- Smontare la cinghia della pompa idroguida
- Eliminare la cinghia dell' alternatore
  
- Use a suitable lift bridge to lift the vehicle
- Disassemble the plastic wheel cover
- Disassemble the power steering pump belt
- Eliminate the alternator belt



- Distaccare il connettore , dal foro filettato **B**
- Fissare il connettore , nel punto indicato dalla freccia , mediante una fascetta di plastica
- Fissare la staffa **1** nei fori filettati **A B C D**
  
- *Detach the connector, from the threaded hole **B***
- *Attach the connector, at the point indicated by the arrow, using a plastic band*
- *Fix the bracket **1** into the threaded holes **A B C D***



4



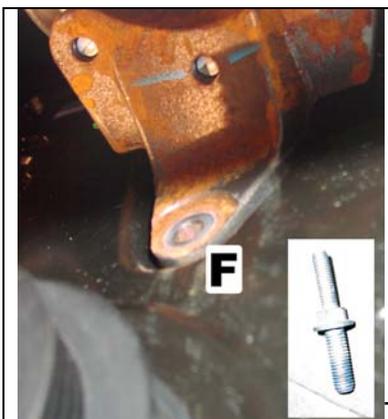
5

- Assemblare la pompa nella frizione elettromagnetica , montare i raccordi
- Installare il gruppo così composto
- *Assemble the pump in the electromagnetic clutch, fit the fittings*
- *Install the complete unit*



6

- Forare §4 nel punto indicato , con la fascietta fornita fissare il tubo sottile onde evitare che interferisca con la puleggia
- *Drill §4 where indicated, with the provided clamp d fix the thin pipe order to avoid it to interfere with the pulley*

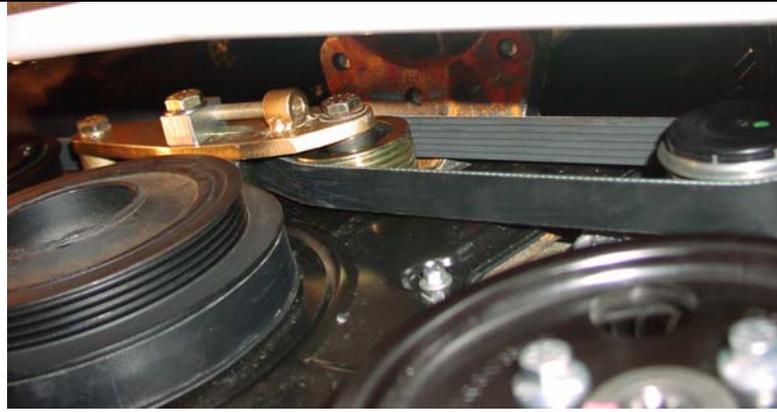


7

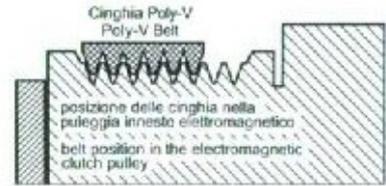


8

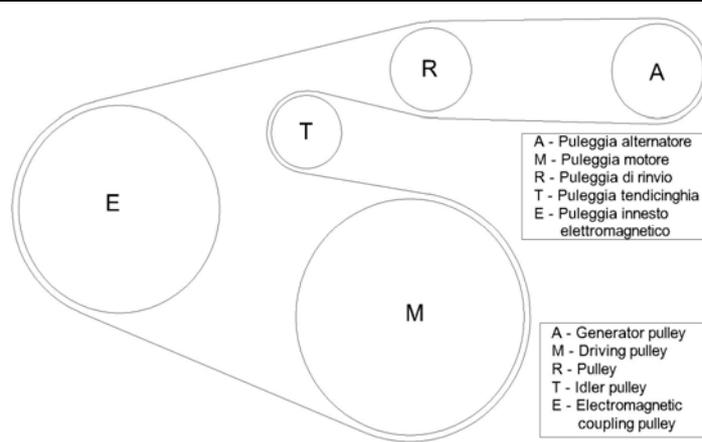
- Eliminare il bullone dalla posizione **F**
- Inserire la cinghia nel gruppo pulegge di rinvio
- *Eliminate the bolt from the position **F***
- *Insert the driving belt in the group return pulleys*



9

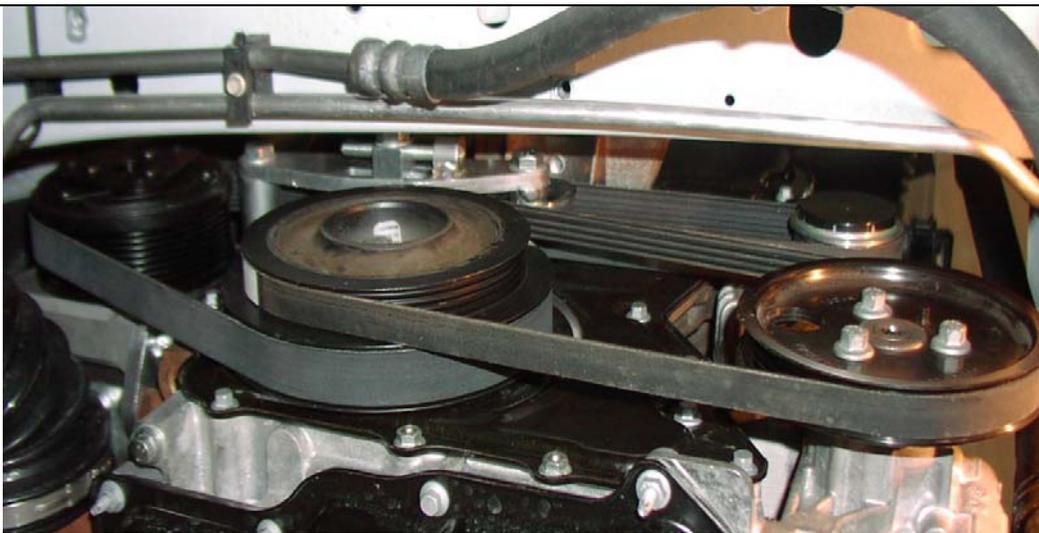


10



11

- Montare la cinghia
- Regolare la tensione della cinghia tramite la puleggia di rinvio
  
- *Fit the belt*
- *Adjust the belt tension through the idler pulley*



12

- Rimontare la cinghia della pompa idroguida
- Rimontare la copertura passaruota in plastica
  
- *Reassemble the power steering pump belt*
- *Reassemble the plastic wheel cover*

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