

VW213R

VOLKSWAGEN Amarok

Dal 2016 – motore TDI 2.0 - 1968 cc – 4 cilindri – con e senza A/C – senza predisposizione

From 2016 – engine TDI 2.0 - 1968 cc – 4 cylinders - with and without A/C – without predisposition

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

Electromagnetic coupling kit installation instructions

- Non occorre smontare il radiatore
- Sollevare il veicolo utilizzando un adeguato ponte sollevatore
- Smontare il paracoppa
- Togliere il liquido di raffreddamento dal motore

- *No disassembly the radiator*
- *Raise the vehicle by using a suitable lift bridge*
- *Disassemble the oil sump guard*
- *Remove the cooling liquid from the engine*

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



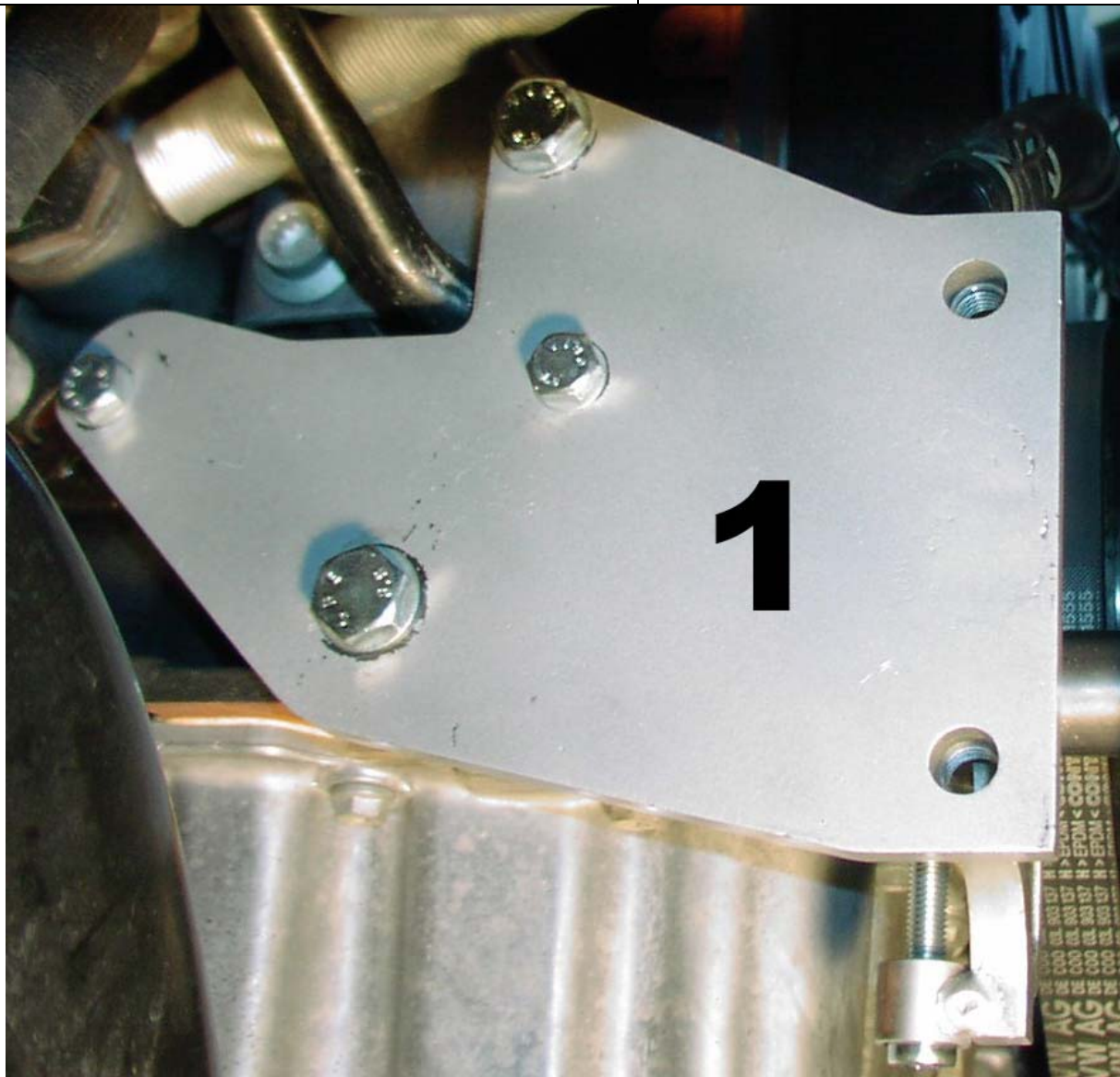
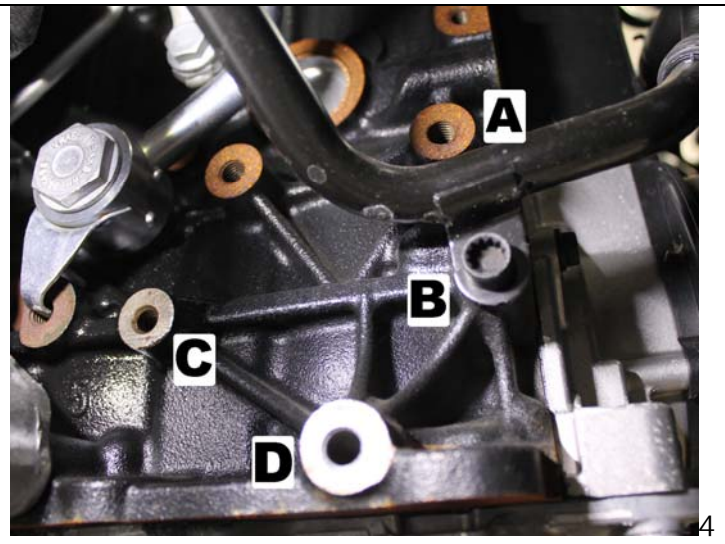
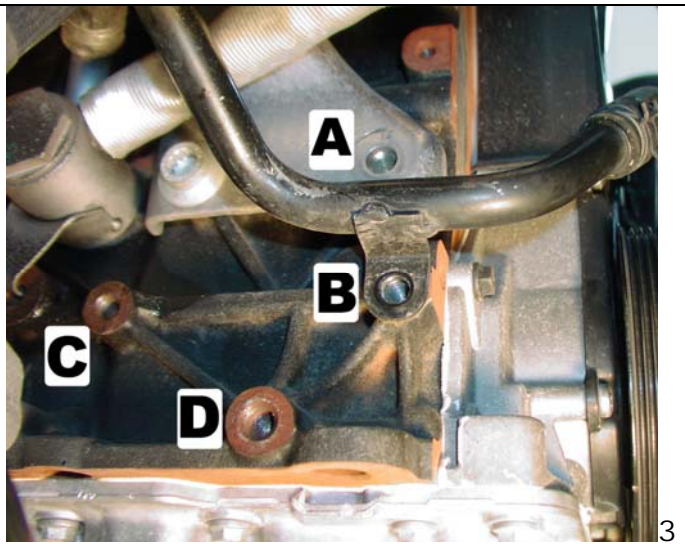
1



2

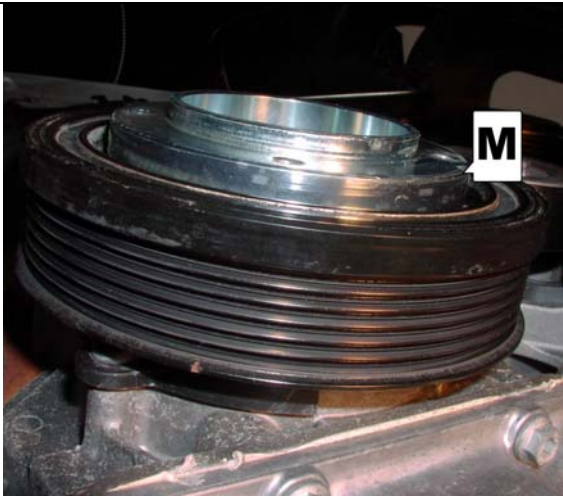
- Smontare , se esistente , la protezione inferiore del motore
- Eliminare la staffa **H** e le fascette di fissaggio dei tubi del liquido di raffreddamento

- *Disassemble, if it exists , the lower engine protection*
- *Eliminate the bracket **H** and hose clamps of the cooling liquid*

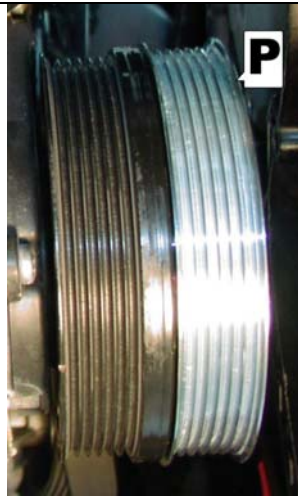


- Eliminare le viti **A** e **B**
- Fissare la staffa **1** nei fori filettati **A B C D** ,
- Inserire nella posizione **A** il distanziale fornito
(**H 37 mm.** nel caso di foto **3** , **H 41 mm.** nel caso di foto **4**)

- *Eliminate the screws **A** and **B***
- *Fix the bracket **1** in the threaded holes **A B C D***
- *Insert in position **A** the supplied spacer
(**H 37 mm.** In the case of photos **3** , **H 41 mm.** In the case of photos **4**)*

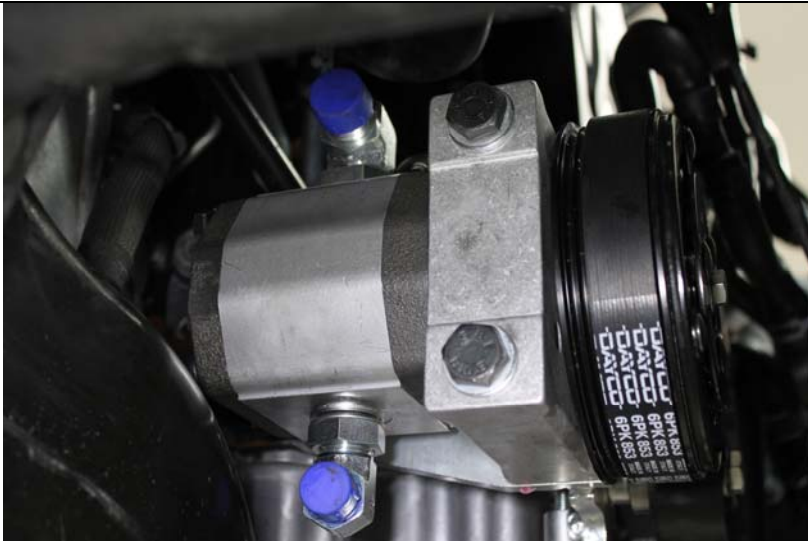


6



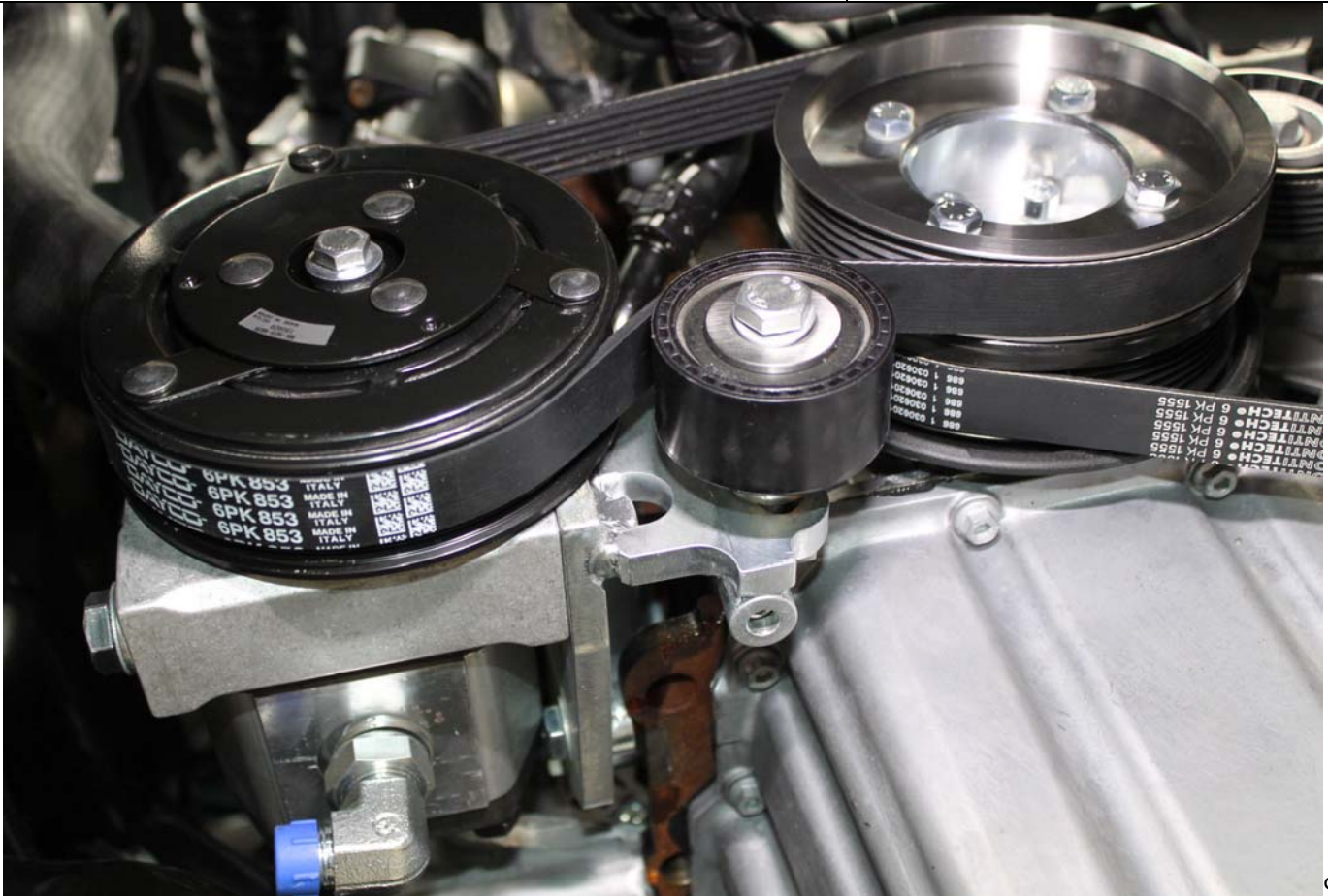
7

- Eliminare le viti di fissaggio della puleggia motore,
 - Inserire il mozzo M e fissare con viti fornite
 - Montare la puleggia P
-
- *Eliminate the engine pulley's fixing screws*
 - *Insert the hub M and fix it with the supplied screws*
 - *Install the pulley P*



8

- Montare il gruppo innesto elettromagnetico-pompa
 - Montare e regolare la tensione della cinghia
-
- Install the electromagnetic clutch – pump group
 - Insert and regulate the belt tension



9

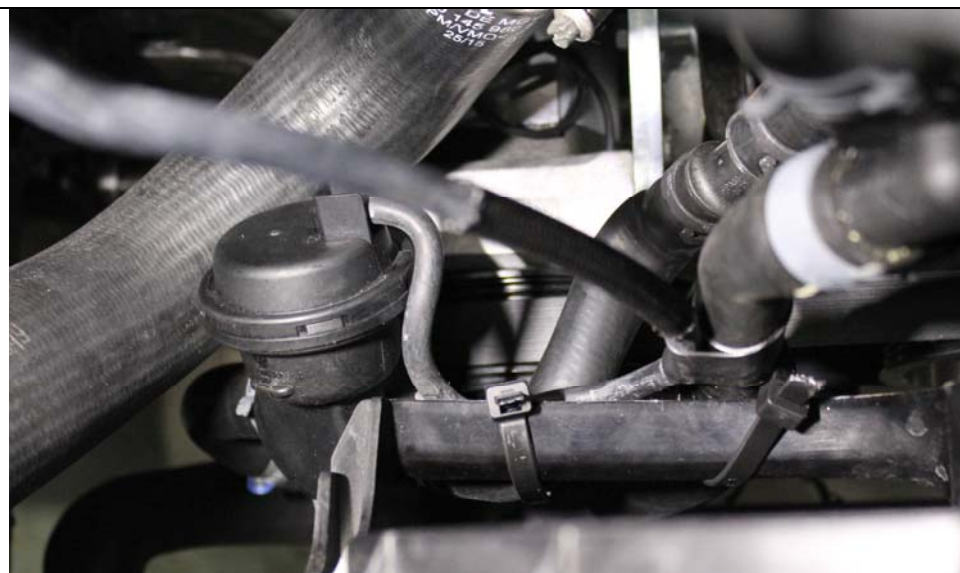


10

- Scollegare il tubo 1 , smontare il tubo 2 , tagliare il tubo 1 alla misura indicata
- *Disconnect the hose 1 , disassemble the tube 2 , cut the hose 1 with the size indicated*



- Tagliare il tubo 2 nel punto indicato , poi ricomporlo utilizzando il raccordo e le fasciette fornite
- *Cut the pipe 2 in the given point, then reassemble it using the fitting and clamps supplied*

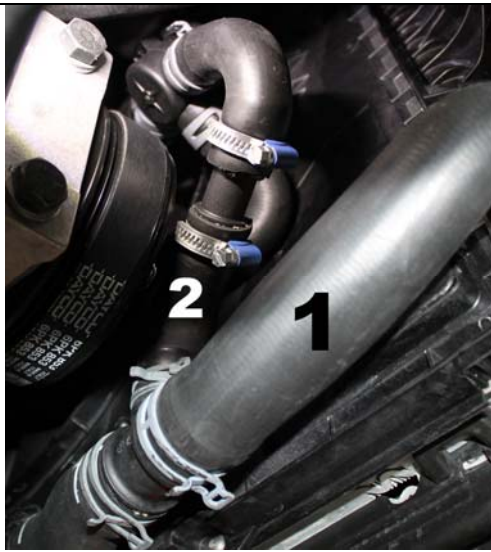


15

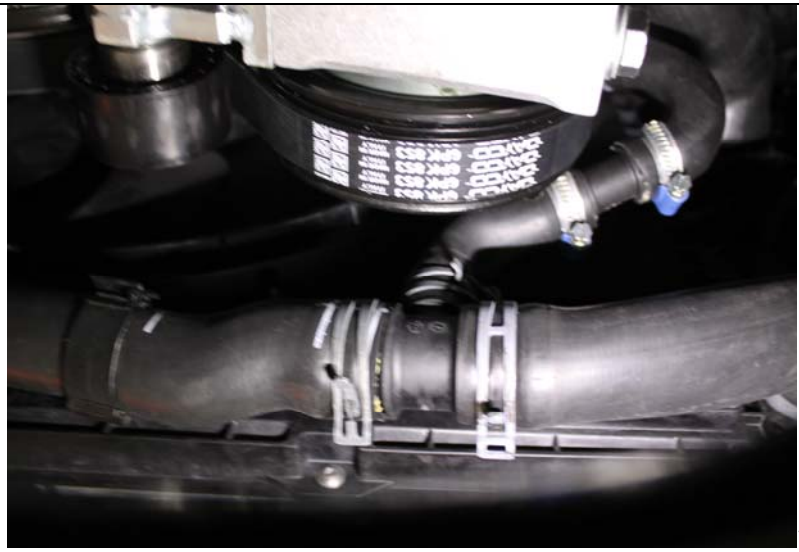
- Usare le fascette fornite per fissare la valvola e i tubi
- *Use the supplied zip ties to secure the valve and the pipes*



16



17



18

- Ricollegare il tubo 1 . tenere il raccordo col tubo piccolo verso l'alto , rimontare il tubo 2
- Rimettere il liquido refrigerante del motore
- Connect the hose 1. keep the connection with small tube upward , reassemble the tube 2
- Refit the engine coolant

- Controllare bene che non ci siano interferenze fra tubi e manicotti con le pulegge e le cinghie
- Double check that there is no interference between pipes and sleeves with pulleys and belts



19

- Modificare la protezione inferiore del motore , poi rimontarla
- Modify the bottom protection of the engine, then reassemble

- Rimontare il paracoppa
- *Reassemble the oil sump guard*