

TO207

TOYOTA Land Cruiser HZJ 79

Fino ad ora - motore HZJ 79 - 4164 cc - 6 cilindri in linea - con A/C

Until now - engine HZJ 79 - 4164 cc - 6 cylinders in line - with A/C

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

Electromagnetic clutch kit mounting instructions

Utilizzare un adeguato ponte sollevatore per sollevare il veicolo

Use an appropriate lifting bridge to lift the vehicle



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

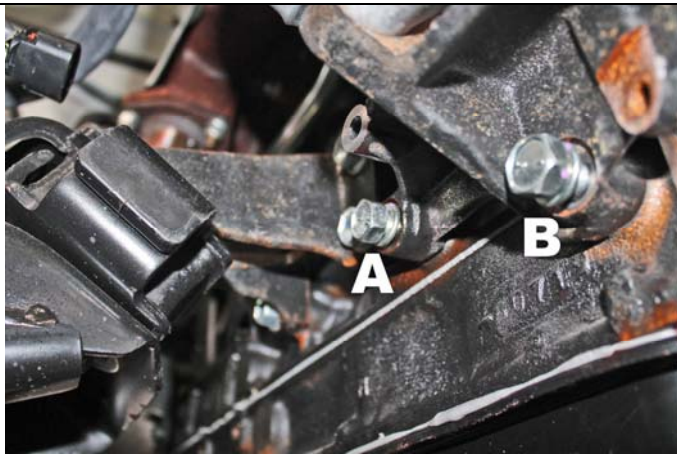


1

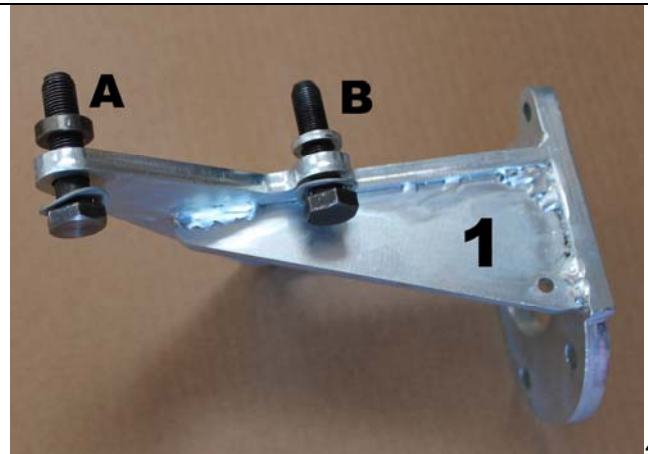


2

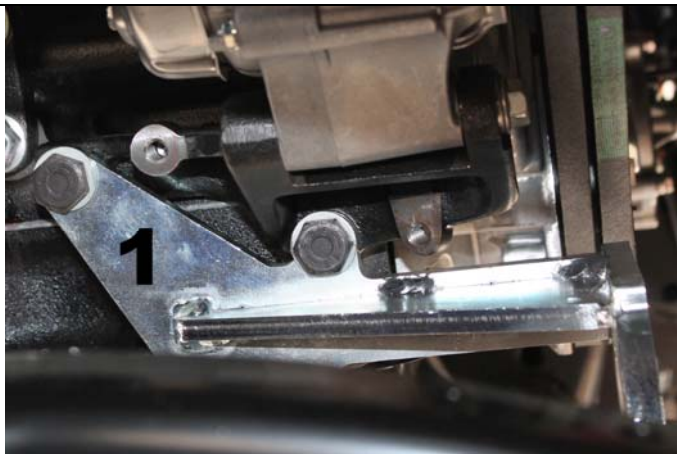
- Togliere e conservare il liquido di raffreddamento del motore
- Smontare il tubo di alluminio
- Eliminare il manicotto in gomma del radiatore
- Conservare le fasciette
- *Remove and store the radiator coolant*
- *Disassemble aluminum hose*
- *Eliminate the rubber hose of the radiator*
- *Keep the tube clamps*



3



4



5



6

- Allentare la cinghia dell'alternatore e la cinghia del compressore aria condizionata
- Eliminare i bulloni **A** e **B**
- Al loro posto montare la staffa **1** , inserendo lo spessore di **6** mm nel punto **A** e lo spessore di **4** mm nel punto **B** , fissare con bulloni forniti
- *Loosen the alternator belt and the air conditioning compressor belt*
- *Remove the bolts **A** and **B***
- *Fit bracket **1** in its place, inserting the **6** mm thickness at point **A** and the **4** mm thickness at point **B**, secure with supplied bolts*



7

- Controllare che la guarnizione della valvola termostatica sia a posto
- *Check that the thermostatic valve seal is in place*



8

- Rimontare il tubo in alluminio
- *Reassemble the aluminium hose*



9



10



11

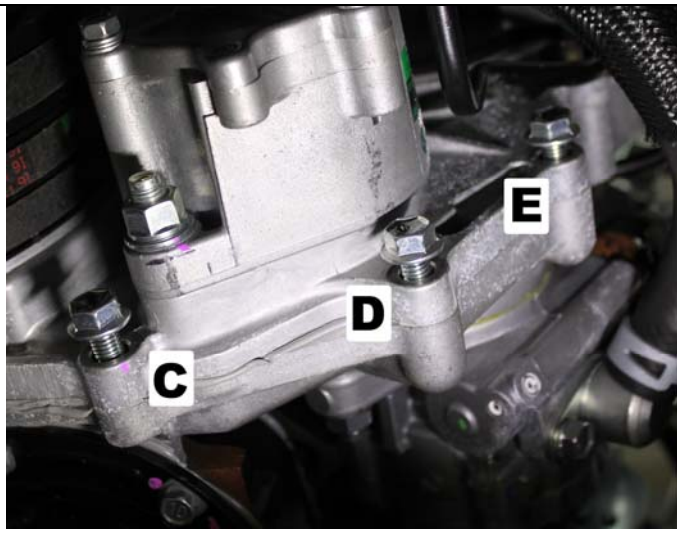


12

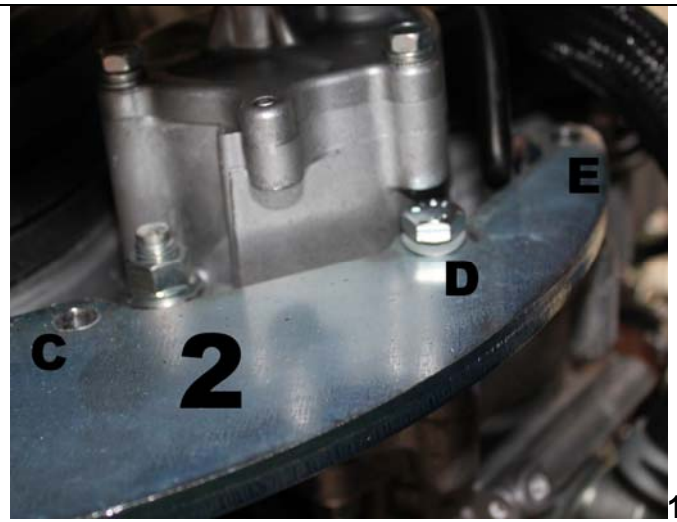


13

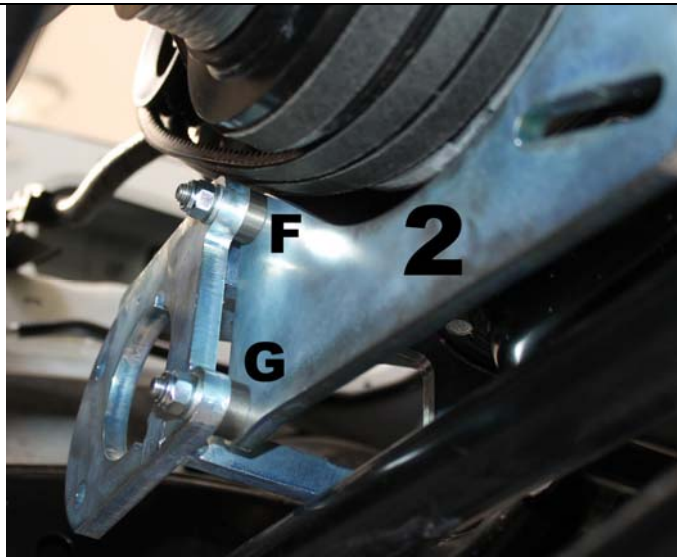
- Smontare la puleggia del motore
- Sovrapporre il distanziale e la puleggia forniti
- Fissare con viti fornite
- *Disassemble the engine pulley*
- *Overlap the spacer and the pulley provided*
- *Fix with supplied screws*



14



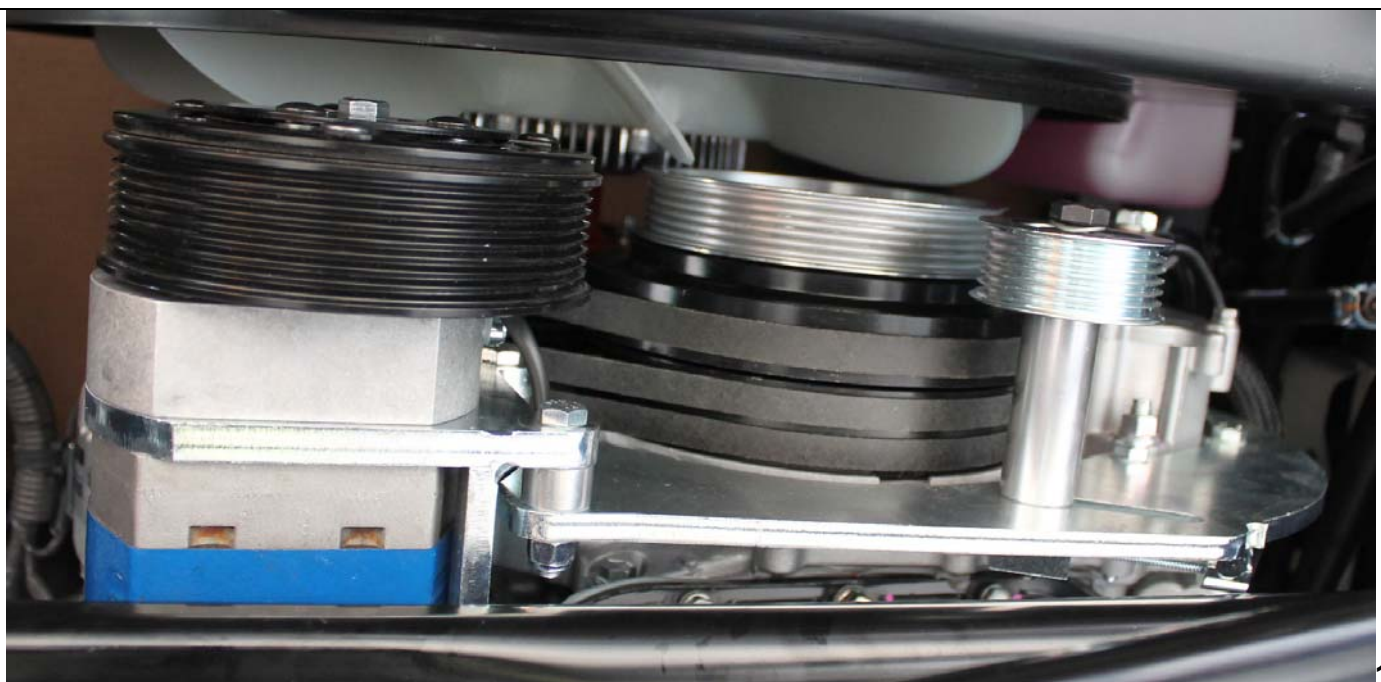
15



16

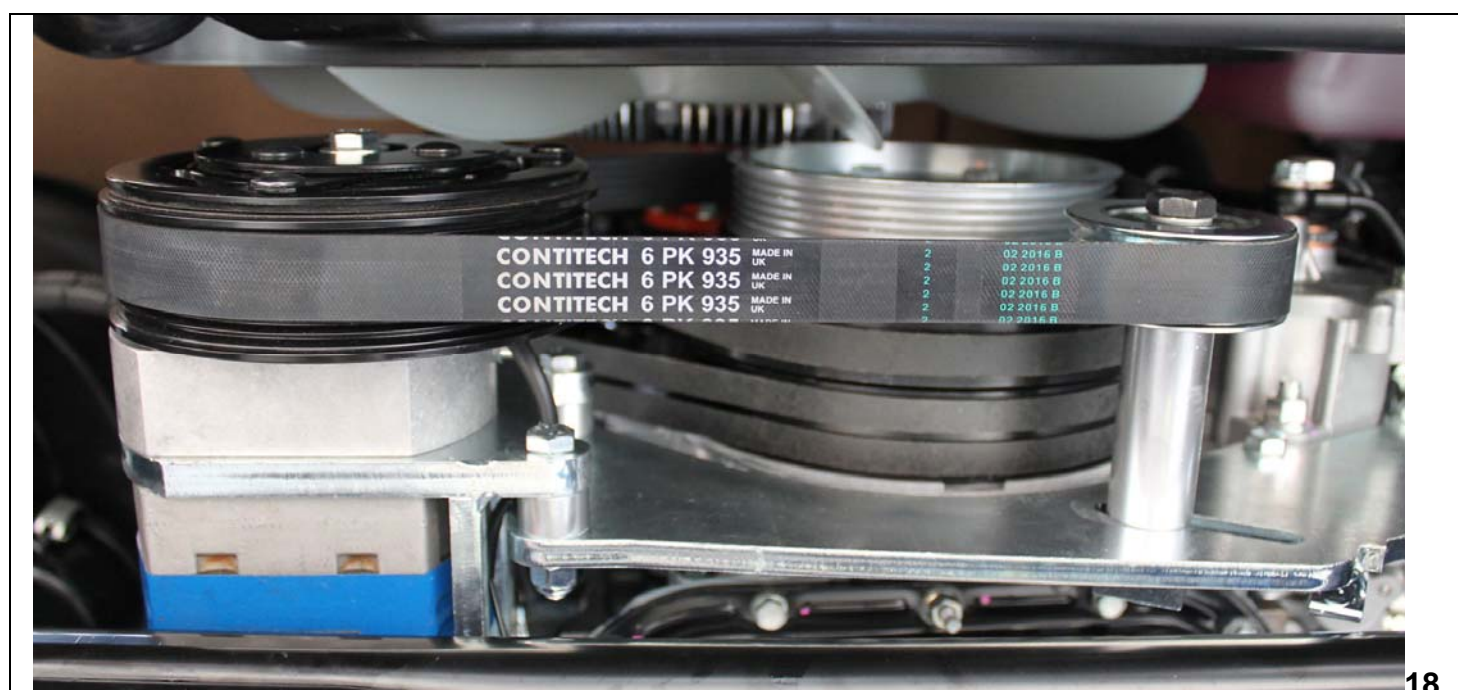
- Eliminare le viti nei punti **C D E**
- Installare la staffa **2** , per primo inserire la vite **D** , senza stringere
- Inserire le viti **C E** , senza stringere
- Inserire le viti e i distanziali nei punti **F G**
- Stringere tutte le viti **C D E F G**

- *Remove the screws at points **C D E***
- *Install bracket **2**, first insert screw **D**, without tightening*
- *Insert screws **C E**, without stringing*
- *Insert screws and spacers at points **F G***
- *Tighten the **C D E F G** screws*



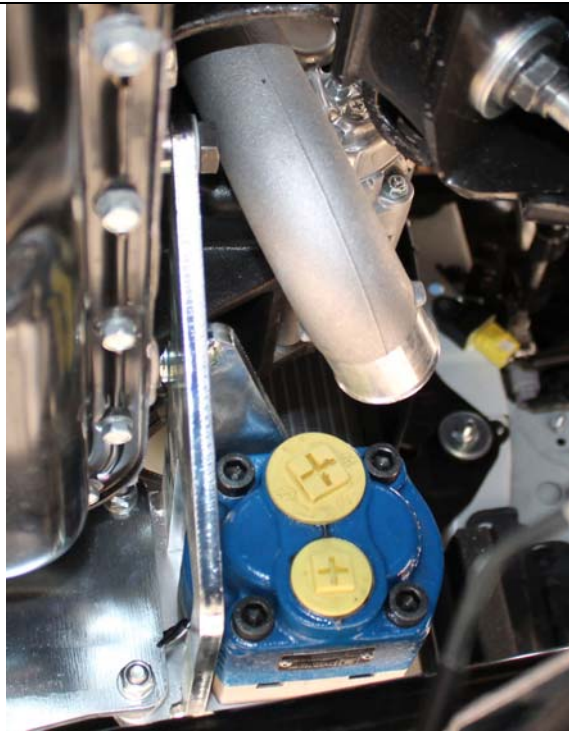
17

- Installare la frizione elettromagnetica e la pompa
- Installare la puleggia tendicinghia
- *Install the electromagnetic clutch and pump*
- *Install the idler pulley*



18

- Montare la cinghia
- *Fit the belt*



19



20



21



22

- Montare il manicotto di gomma fornito
- **Dato che gli spazi sono molto stretti , fare attenzione che non vi siano interferenze fra i manicotti e le cinghie**
- Fit the supplied rubber sleeve
- **Since the spaces are very narrow, make sure that there is no interference between the sleeves and the pulleys**