

IV340

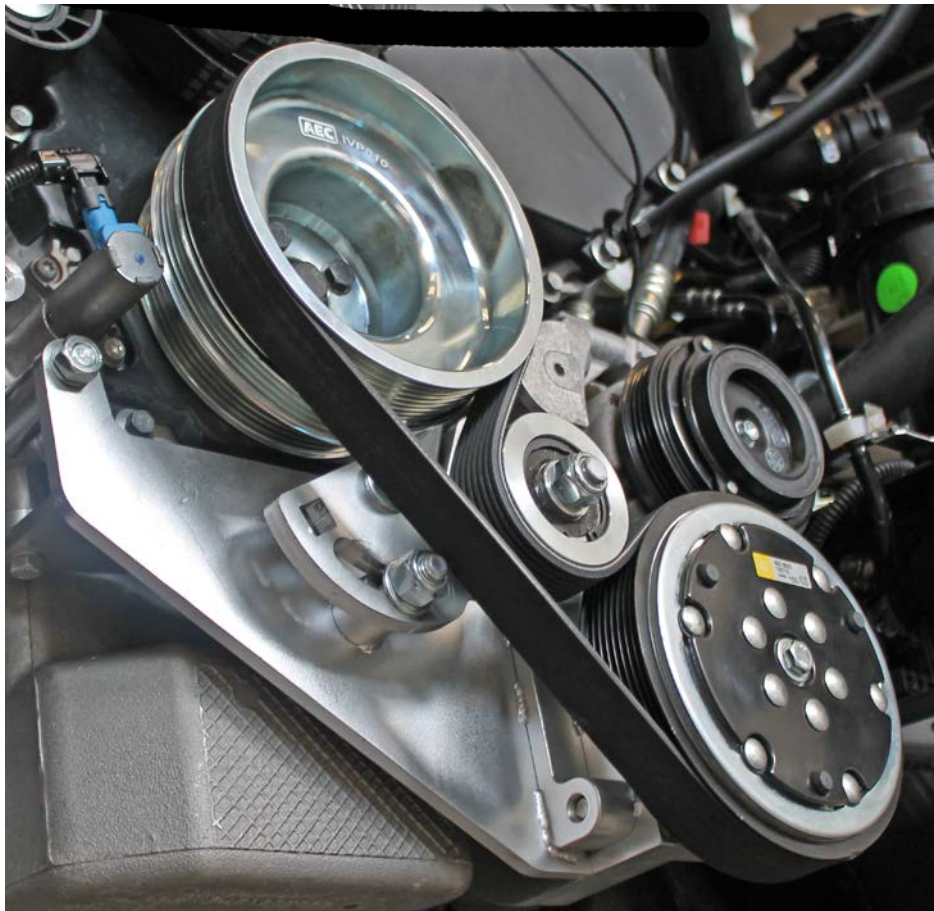
IVECO Daily per pompe gruppo 2

Dal 2022 – motore F1A - 2286 cc – 4 cilindri – con A/C

From 202 - engine F1A - 2286 cc – 4 cylinders – with A/C

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

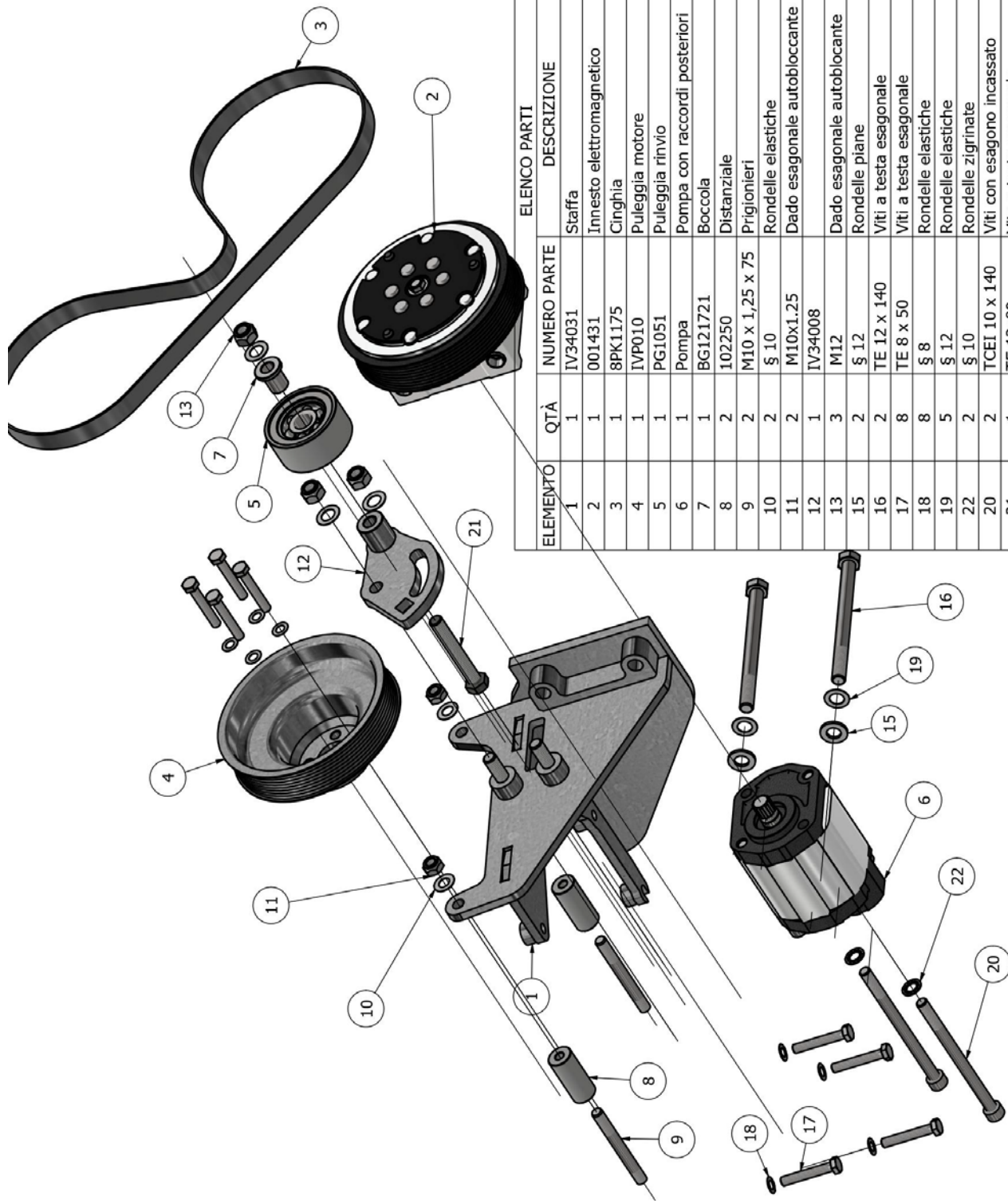
Electromagnetic clutch kit installation instructions



<u>TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)</u>							
<u>GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)</u>							
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

Utilizzare un adeguato ponte sollevatore per sollevare il veicolo

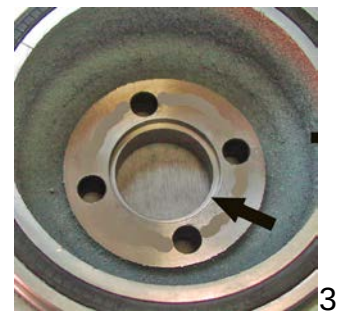
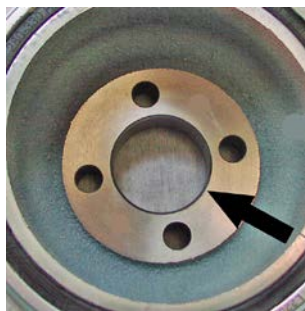
Use a suitable lift bridge to lift the vehicle



ELENCO PARTI					DESCRIZIONE		Description	
ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE		Description		Description	
1	1	IV34031	Staffa		Bracket		Bracket	
2	1	001431	Innesto elettromagnetico		Electromagnetic clutch		Electromagnetic clutch	
3	1	8PK1175	Cinghia		Belt		Belt	
4	1	IVP010	Puleggia motore		Motor pulley		Motor pulley	
5	1	PG1051	Puleggia rinvio		Belt tensioner pulley		Belt tensioner pulley	
6	1	Pompa	Pompa con raccordi posteriori		Pump with rear fittings		Pump with rear fittings	
7	1	BG121721	Boccola		Bushing		Bushing	
8	2	102250	Distanziale		Spacer		Spacer	
9	2	M10 x 1,25 x 75	Prigionieri		Prisoners		Prisoners	
10	2	§ 10	Rondelle elastiche		Spring washers		Spring washers	
11	2	M10x1.25	Dado esagonale autobloccante		Self-locking hex nut		Self-locking hex nut	
12	1	IV34008	Dado esagonale autobloccante		Self-locking hex nut		Self-locking hex nut	
13	3	M12	Dado esagonale autobloccante		Self-locking hex nut		Self-locking hex nut	
15	2	§ 12	Rondelle elastiche		Spring washers		Spring washers	
16	2	TE 12 x 140	Viti a testa esagonale		Screws head hexagonal		Screws head hexagonal	
17	8	TE 8 x 50	Viti a testa esagonale		Screws head hexagonal		Screws head hexagonal	
18	8	§ 8	Rondelle elastiche		Spring washers		Spring washers	
19	5	§ 12	Rondelle elastiche		Spring washers		Spring washers	
22	2	§ 10	Rondelle zigrinate		Knurled washers		Knurled washers	
20	2	TCEI 10 x 140	Viti con esagono incassato		Screws with hexagon socket		Screws with hexagon socket	
21	1	TE 12x80	Vite a testa esagonale		Screw head hexagonal		Screw head hexagonal	

- Scollegare un morsetto della batteria
- Smontare i proiettori
- Smontare la maschera frontale e il paraurti
- Smontare la paratia inferiore del motore
- Smontare il radiatore del condizionatore e sollevarlo verso l'alto , senza scollegare i tubi , non è necessario scarica l'impianto del condizionatore
- Smontare il radiatore del liquido di raffreddamento e il radiatore dell'intercooler
- Smontare la traversa dello chassis
- *Smontare la ventola di raffreddamento del motore*

- *Disconnect a battery terminal*
- *Remove the projectors*
- *Remove the front mask and the bumper*
- *Remove the lower motor protection*
- *Remove the air conditioning radiator and lift it upwards, without disconnecting the pipes, it is not necessary to unload the air conditioner system*
- *Remove the coolant cooler, the intercooler cooler*
- *Remove the chassis crossmember*
- *Remove the engine cooling fan*



- **ATTENZIONE ! non smontare assolutamente il bullone centrale della puleggia del motore**
- Allentare la cinghia del motore
- Smontare la cinghia del compressore aria cond.
- Smontare la puleggia del motore **P**
- Modificare la puleggia come da disegni allegati
- Reinstallare la puleggia così modificata
- Sovrapporre la puleggia fornita e fissare con viti fornite

- **ATTENTION ! do not disassemble the central bolt of the engine pulley**
- *Loosen the engine belt*
- *Disassemble the air cond. compressor belt*
- *Disassemble the engine pulley **P***
- *Modify the pulley as shown in the attached drawings*
- *Reinstall the pulley thus modified*
- *Overlap the supplied pulley and fasten with the supplied screws*



- **Riposizionare la cinghia del motore e del compressore aria condizionata**
- **Refit the engine and air conditioning compressor belts**

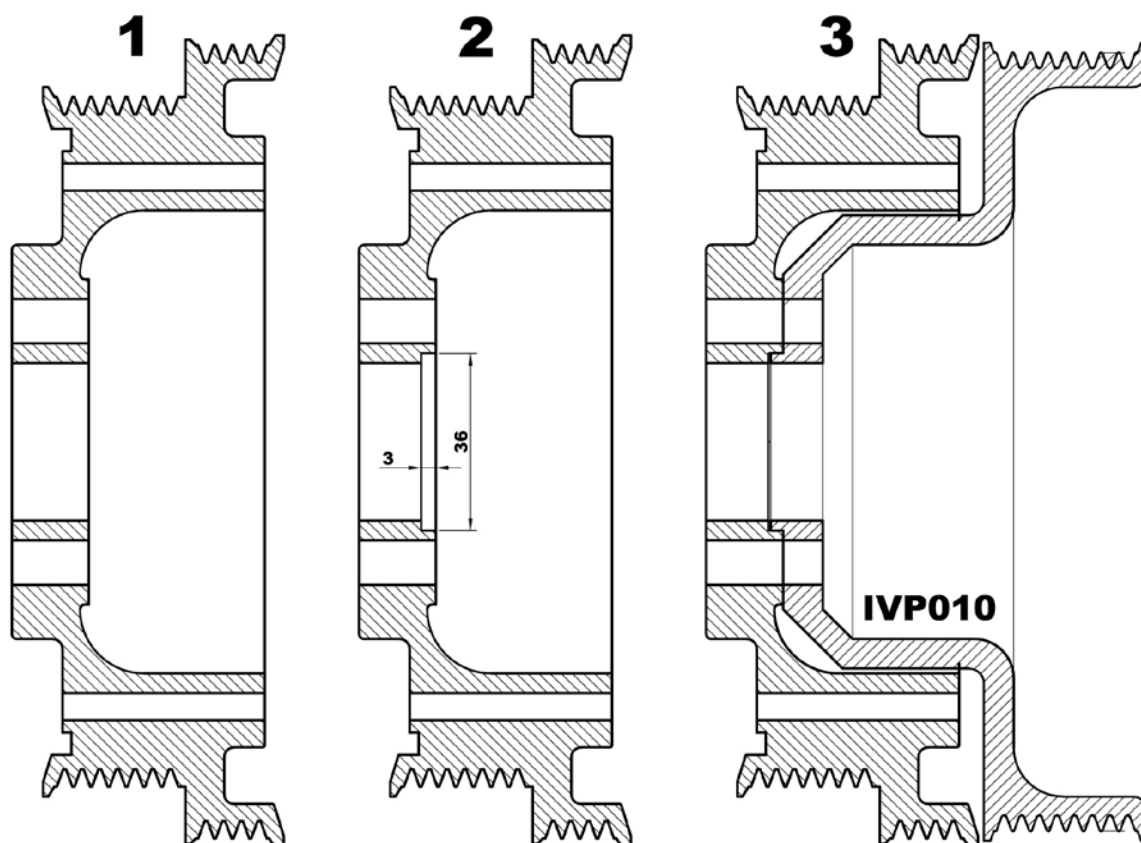
IVP010M



IVECO Daily 2.3

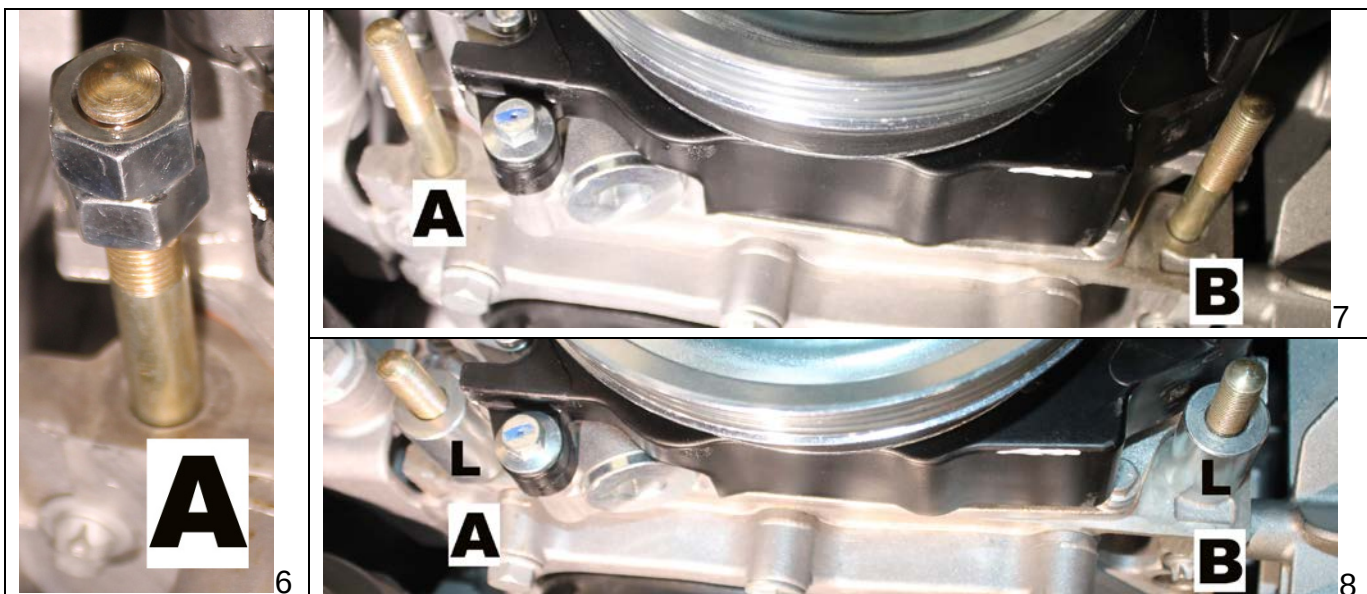


**MODIFICA DELLA PULEGGIA MOTORE ORIGINALE
MODIFICATION OF THE ORIGINAL MOTOR PULLEY**



- 1 - Smontare la puleggia del motore**
- 2 - Tornire alle quote indicate per fare il centraggio per l'inserimento della puleggia fornita**
- 3 - Riposizionare la puleggia motore modificata , sovrapporre la puleggia fornita e fissare con viti fornite**

- 1 - Disassemble engine pulley**
- 2 - Turning to the dimension shown to do the centering for the insertion of the provided pulley**
- 3 - Reposition the amended engine pulley , overlap the supplied pulley and secure with supplied bolts**

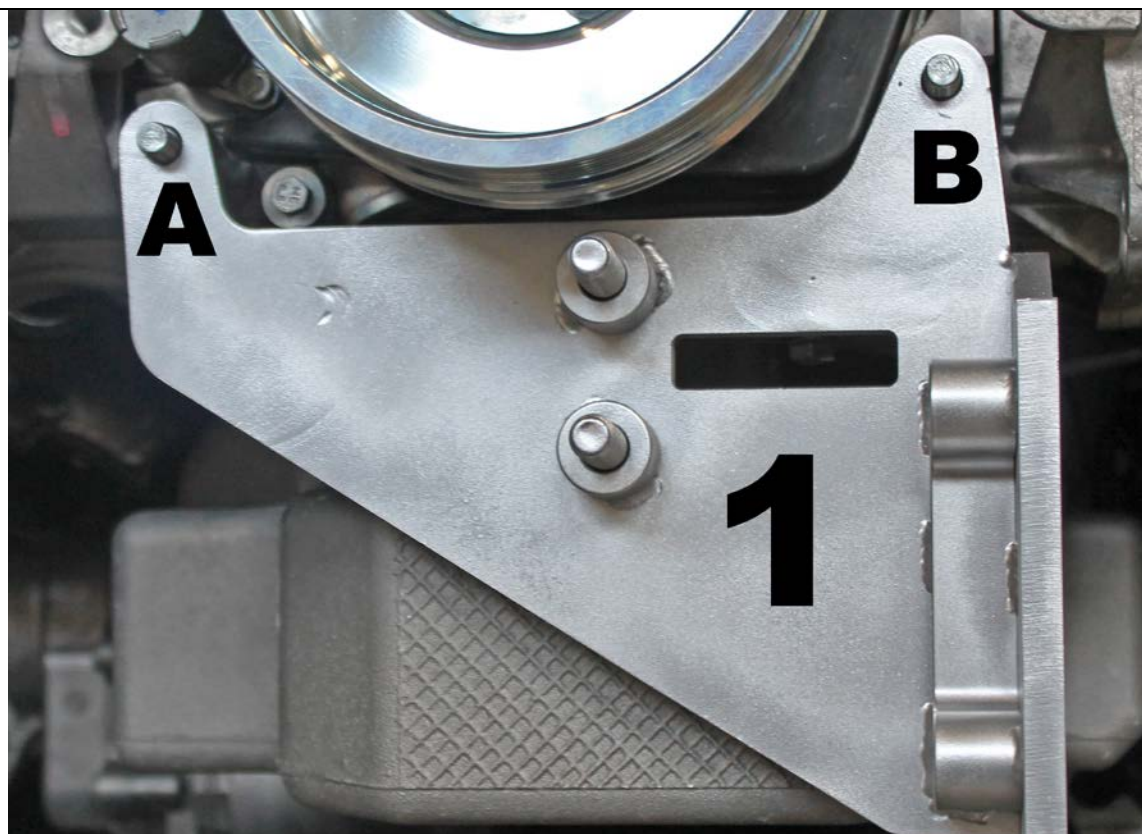


- Avvitare i prigionieri nei fori filettati **A** e **B** poi inserire i distanziali **L**
- *Screw the studs into the threaded holes **A** and **B** then insert the spacers **L***



- Eliminare le viti : **C D E F**
- Inserire le viti fornite nei fori **D F**

- *Remove the screws: **C D E F***
- *Insert the provided screws in holes **D F***



11

- Installare la staffa **1** nei prigionieri **A B** e nelle viti **D F** , inserire le viti **C E**
- *Install the bracket **1** in the studs **A B** and in the screws **D F**, insert the screws in **C E***

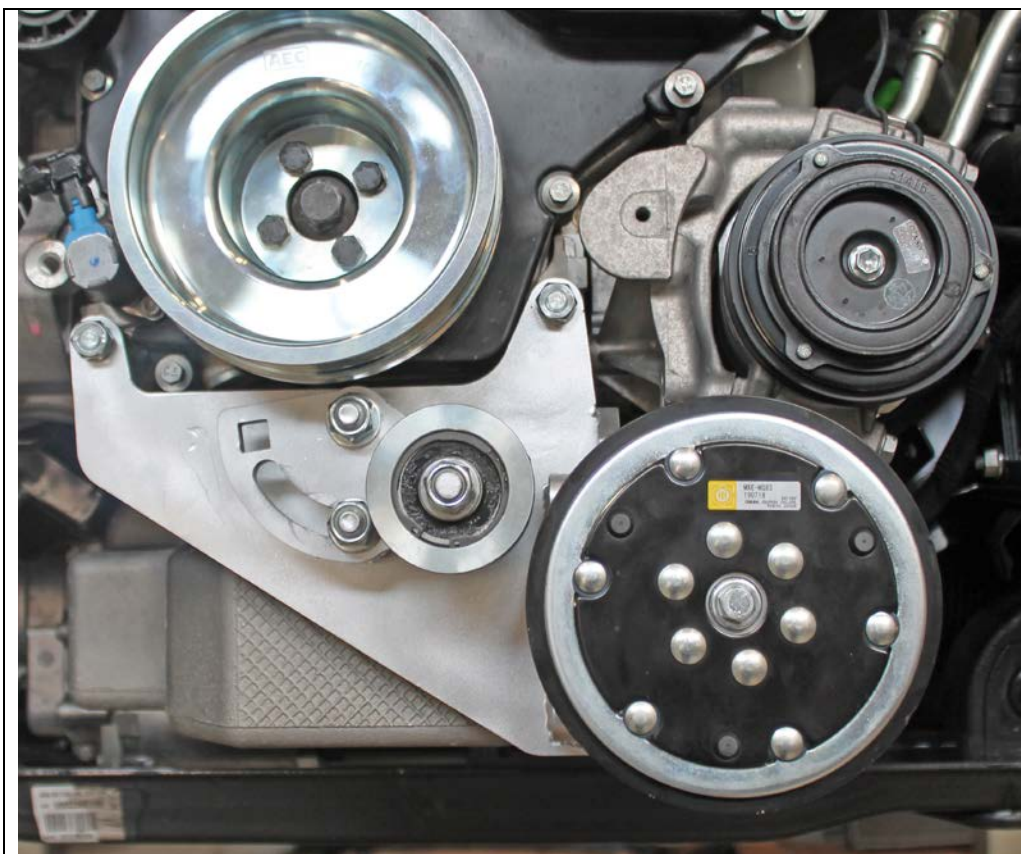


12



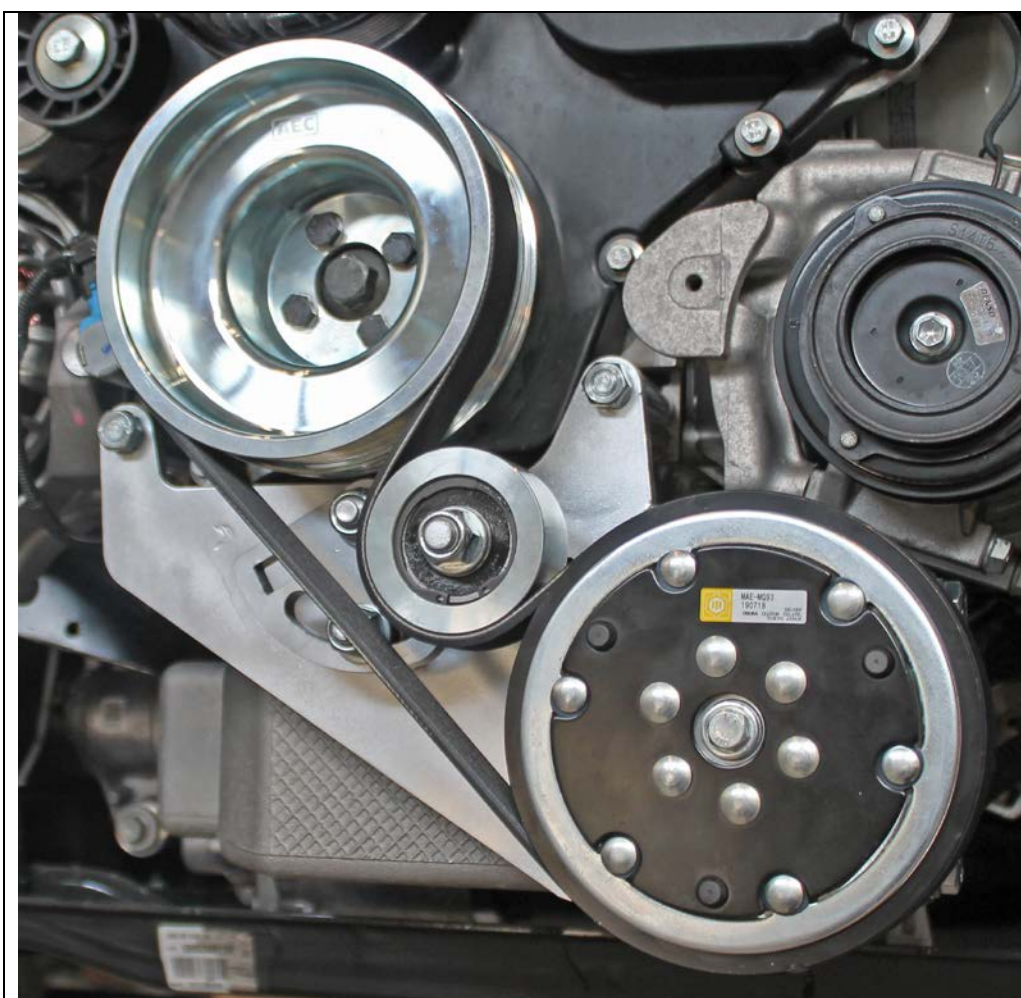
13

- Mettere i dadi forniti nei prigionieri **A B** , senza stringerli
- Stringere le viti **C D E F** , passando con la chiave dal foro per stringere la vite **D**
- Per ultimi stringere i dadi **A B**
- *Put the nuts provided in the studs **A B** , without tightening them*
- *Tighten screws **C D E F**, passing the wrench through the hole to tighten screw **D***
- *Finally tighten nuts **A B***



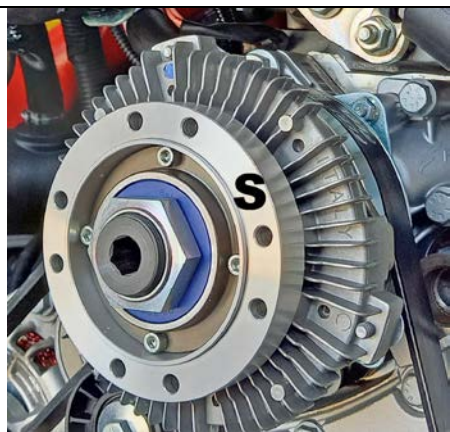
15

- Montare l'innesto elettromagnetico con la pompa
- Montare il tendicinghia
- *Fit the electromagnetic coupling with the pump*
- *Fit the belt tensioner*



16

- Montare e regolare la tensione della cinghia
- *Fit and adjust the belt tension*



18

- Inserire il distanziale S
- Utilizzare le viti fornite per fissare la ventola del radiatore
- *Insert the spacer S*
- *Use the provided screws to secure the radiator fan*



19



20

- Installare la traversa dello chassis fornita
- *Install the supplied chassis cross member*



21

- **Quando si stringono le staffe tenere tirato in avanti i radiatori**
- ***When tightening the brackets keep the radiators pulled forward***

- Rimontare il radiatore liquido di raffreddamento e il radiatore intercooler
- Riposizionare il radiatore del condizionatore
- Rimontare la maschera frontale e il paraurti
- Rimontare i proiettori
- Rimontare la protezione in plastica inferiore del motore
- Ricollegare il morsetto della batteria

- *Replace the coolant cooler and the intercooler cooler*
- *Reposition the conditioner radiator*
- *Replace the front mask and the bumper*
- *Replace the projectors*
- *Replace the lower plastic protection of the motor*
- *Reconnect the battery terminal*

- Controllare che non ci siano interferenze fra pulegge, cinghie , tubi e ventola

- *Check that there is no interference between pulleys, belts, pipes and fan*