

FI160

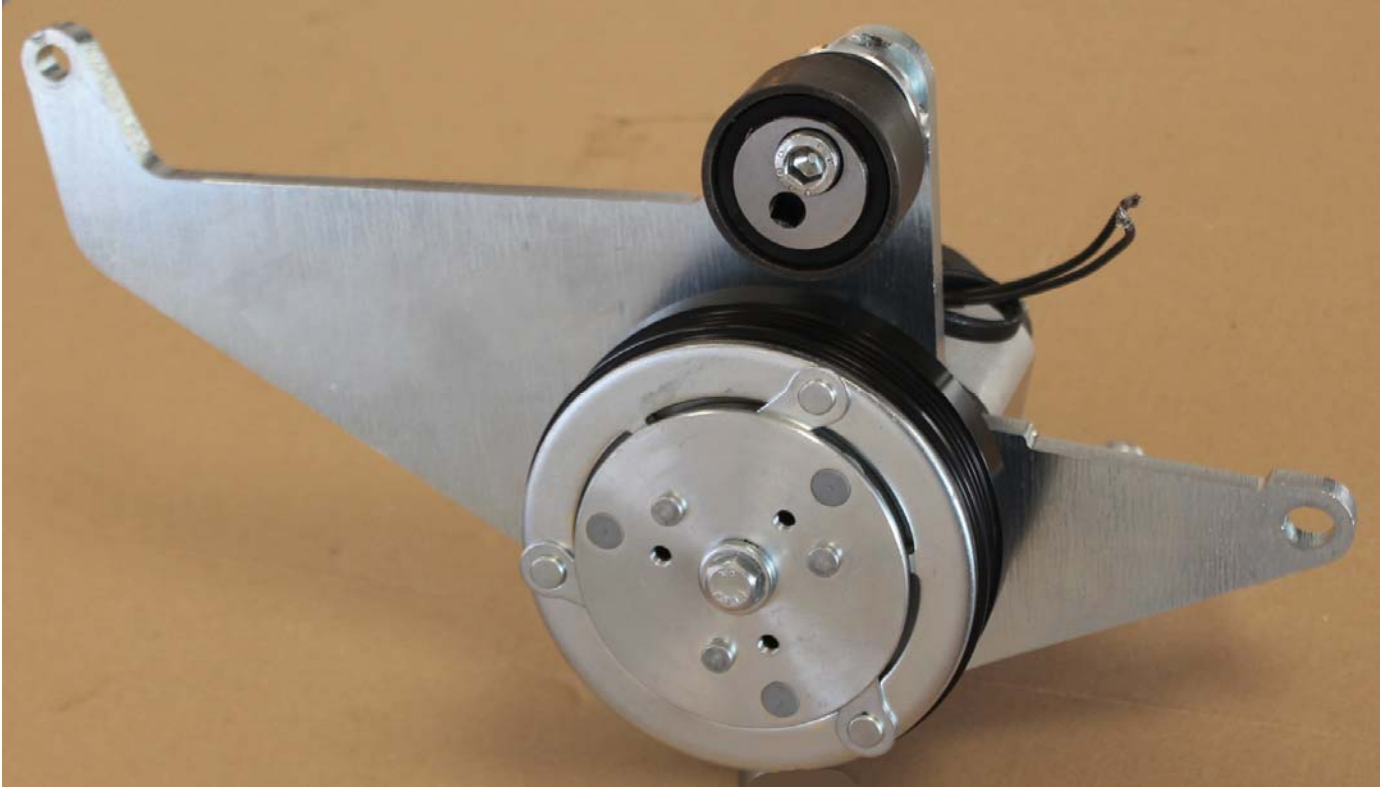
FIAT DUCATO Multijet 2 - Euro 6

Dal 2020 - motore 2287 cc - 4 cilindri - con A/C

From 2020 - engine 2287 cc - 4 cylinders - with A/C

Istruzioni di montaggio innesto elettromagnetico

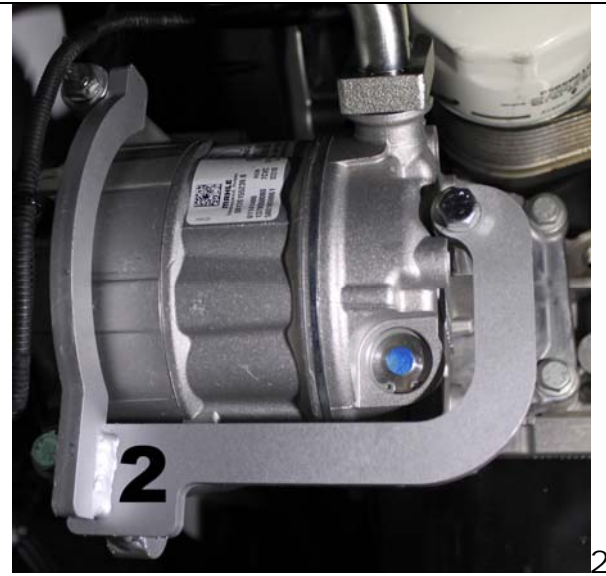
Electromagnetic clutch kit installation instructions



- Sollevate il veicolo utilizzando un adeguato ponte sollevatore
- Smontare la protezione sotto al motore
- Smontare la protezione in plastica del passaruota

- *Raise the vehicle by using a appropriate lift bridge*
- *Disassemble the cover under the engine*
- *Disassemble the plastic cover of the wheel arches*

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



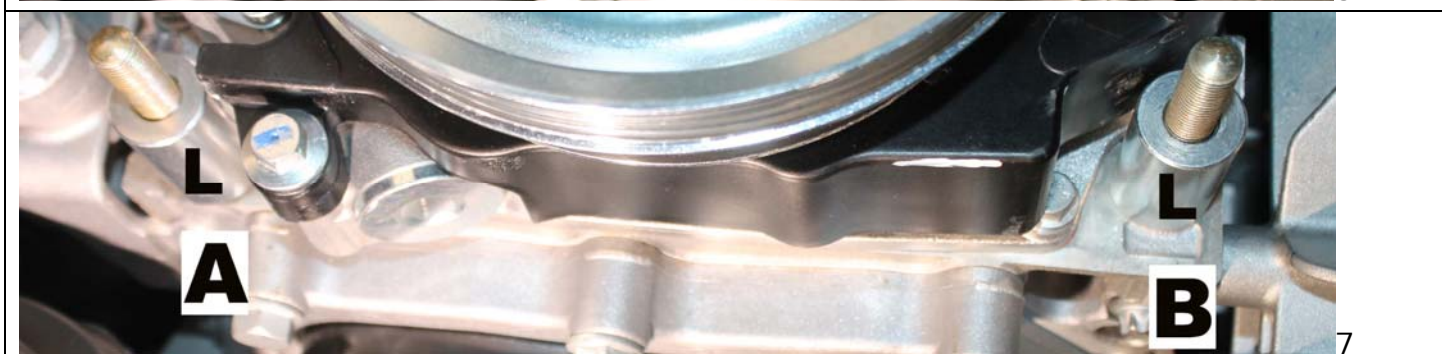
- Eliminare la cinghia del compressore aria condizionata
- Eliminare i bulloni di fissaggio del compressore aria condizionata , al loro posto montare la staffa **2** , inserire il distanziale **S** e fissare utilizzando i bulloni forniti
- *Eliminate the belt of the air conditioning compressor*
- *Eliminate the mounting bolts of the air-conditioning compressor, in their place to mount the bracket **2** , insert the **S** spacer and fasten using the supplied bolts*



- Utilizzare i dadi forniti per fissare i prigionieri nei fori filettati **A** e **B** . stringendoli a **20 Nm**
- *Use the provided nuts to secure the studs in the threaded holes **A** and **B** , tightening them at **20 Nm***



6

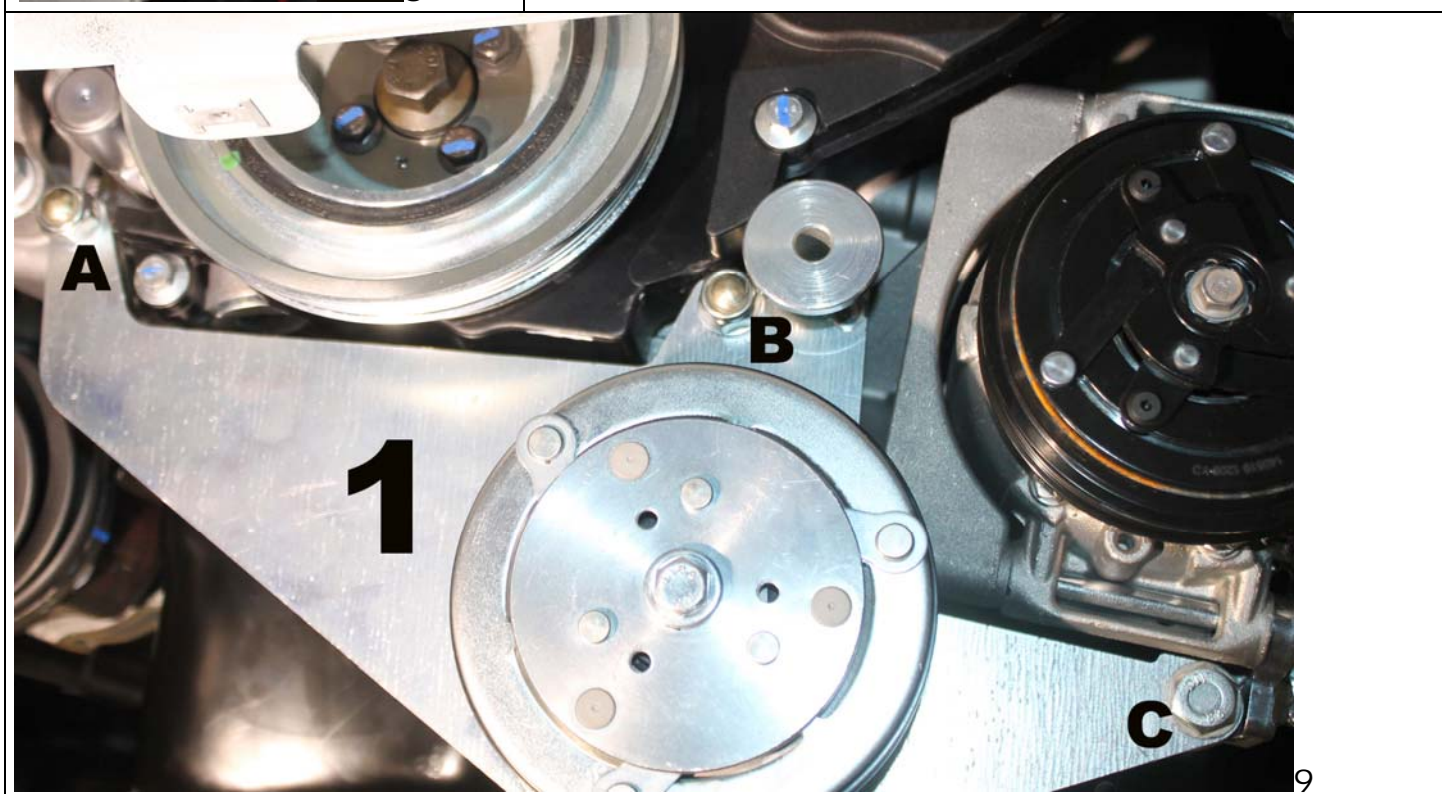


7

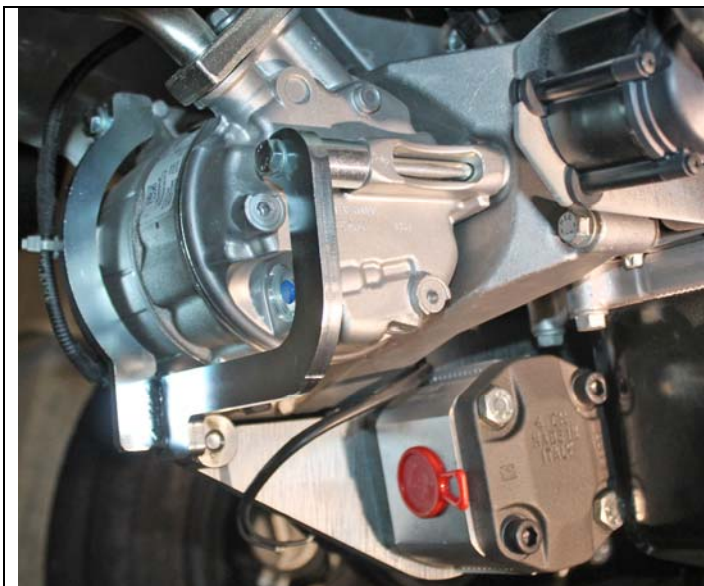


8

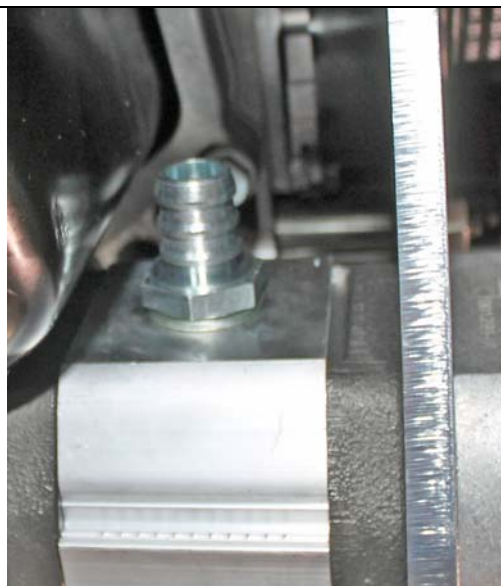
- Inserire i distanziali L nei prigionieri A e B
- Utilizzare i dadi, i bulloni e le rondelle fornite per fissare la staffa 1 , completa di frizione elettromagnetica e pompa , nei punti A B C
- *Insert the spacers L in the studs A and B*
- *Use the nuts, bolts and washers supplied to fix the bracket 1 , complete with electromagnetic clutch and pump , at the points A B C*



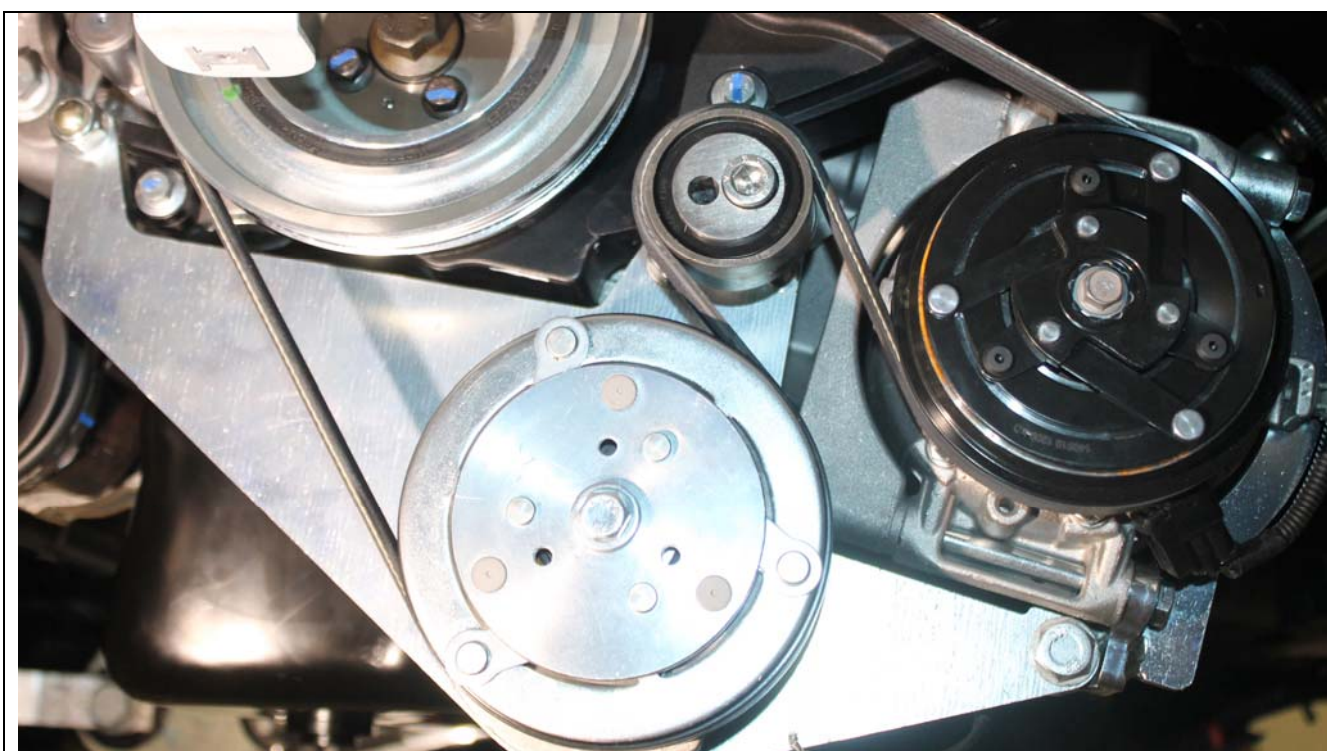
9



10

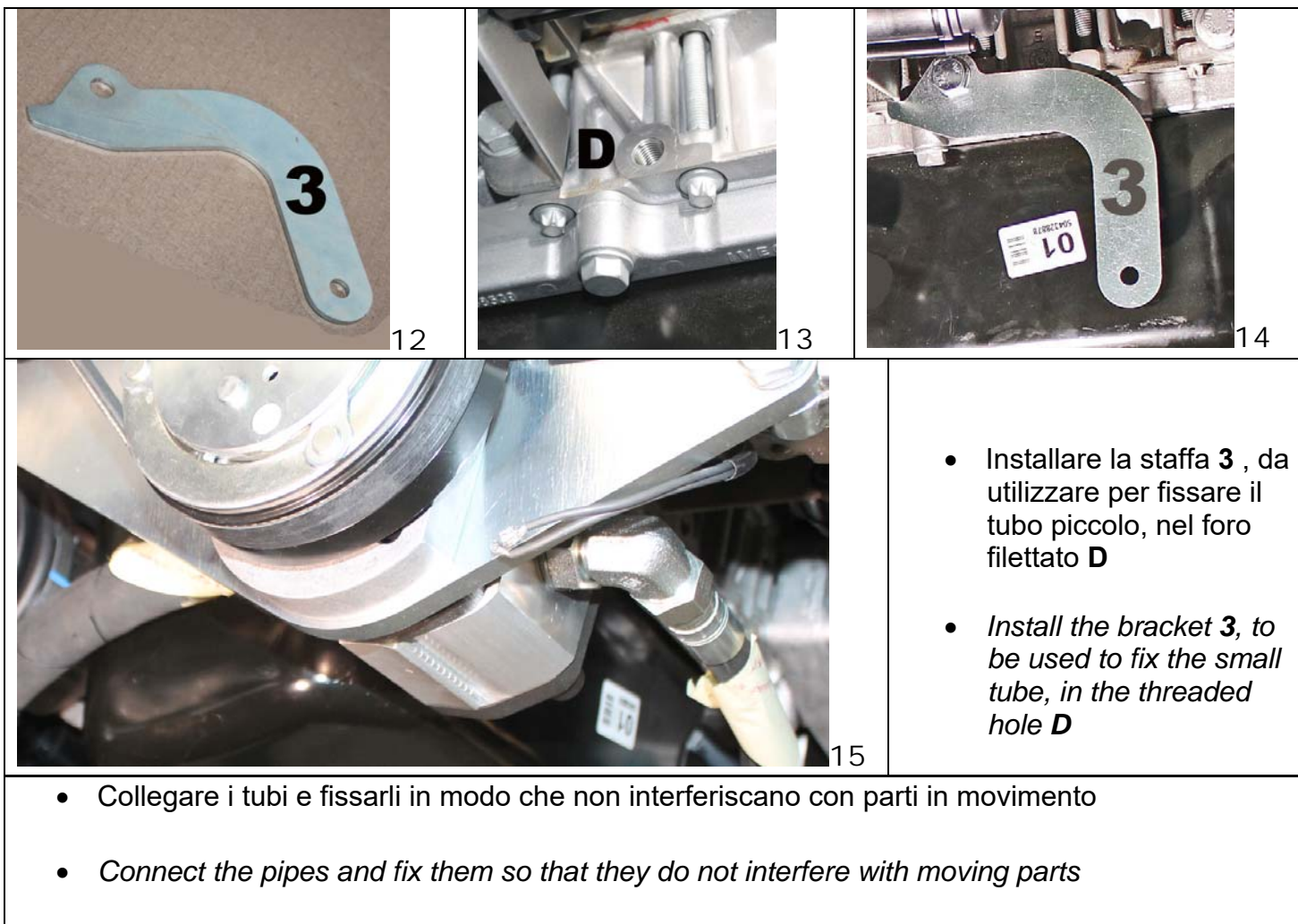


11



11

- Installare la puleggia tendicinghia e la cinghia
- *Install the belt tensioner pulley and the belt*



- Installare la staffa **3** , da utilizzare per fissare il tubo piccolo, nel foro filettato **D**
- *Install the bracket **3**, to be used to fix the small tube, in the threaded hole **D***

- Collegare i tubi e fissarli in modo che non interferiscano con parti in movimento
- *Connect the pipes and fix them so that they do not interfere with moving parts*

- Rimontare la protezione sotto al motore e la protezione in plastica del passaruota
- *Reassemble the cover under the engine and the plastic cover of the wheel arch*