

FI153

FIAT DUCATO 120 Multijet - 130 Multijet - 150 Multijet Euro 4 / 5 / 6

Dal 2006 - motore 2287 cc - 4 cilindri - con A/C

From 2006 - engine 2287 cc - 4 cylinders - with A/C

Istruzioni di montaggio innesto elettromagnetico

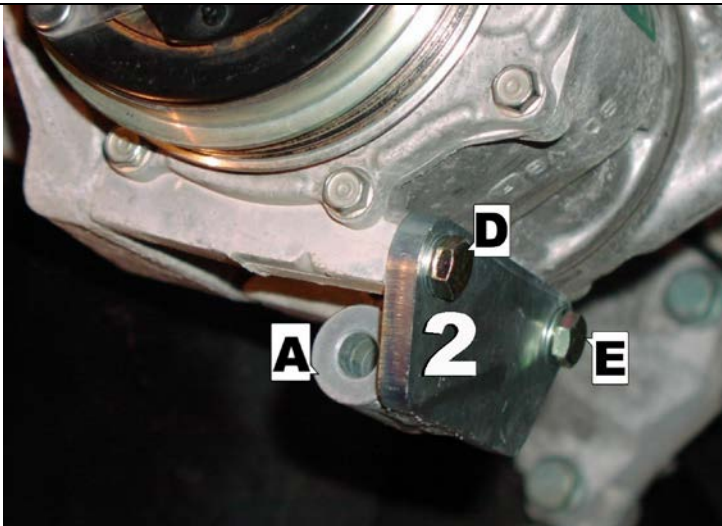
Electromagnetic clutch kit installation instructions

- Sollevare il veicolo utilizzando un adeguato ponte sollevatore
- Smontare la protezione in plastica sotto al motore
- Smontare la protezione in plastica del passaruota
- *Raise the vehicle by using a appropriate lift bridge*
- *Disassemble the plastic 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 **D E** nella parte inferiore del compressore aria condizionata , al loro posto montare la staffa **2** , inserire i bulloni forniti , senza , al momento , stringerli
- *Eliminate the belt of the air conditioning compressor*
- *Eliminate the **D E** bolts at the bottom of the air conditioning compressor ,in its place to mount the bracket **2** , insert the supplied bolt , without , at the time , tighten*



ELEM.	DESCRIZIONE	QTÀ	NUMERO PARTE	ELEM.	DESCRIZIONE	QTÀ	NUMERO PARTE
1	Staffa di supporto	1	FI15301	11	Vite a testa esagonale	2	DIN 931-1 - M8 x 80
2	Staffa ausiliaria	1	FI15332	12	Vite a testa esagonale	1	DIN 931-1 - M10 x 50
3	001211-4	1	001211-4	13	Vite a testa esagonale	2	DIN 961 - M10 x 60
4	Pompa racc. Post.	1	da 4.5 fino a 28cc	14	Vite a testa cilindrica	2	UNI 5931 - M 10 x 115
5	Puleggia tendicinghia	2	PG0014	15	Vite a testa cilindrica	1	DIN 912 - M8 x 45
6	Distanziale	1	081020	16	Dado esagonale	1	UNI 7473 - M10
7	Distanziale	2	102237	17	Vite a testa cilindrica	1	DIN 912 - M10 x 1,25 x 100
8	Rondella elastica	3	elastica §8	18	Boccola	1	UN0036
9	Rondella elastica	2	elastica §10	19	Cinghia	1	4PK1325
10	Rondella zigrinata	3	zigrinata §10				

DENOMINAZIONE

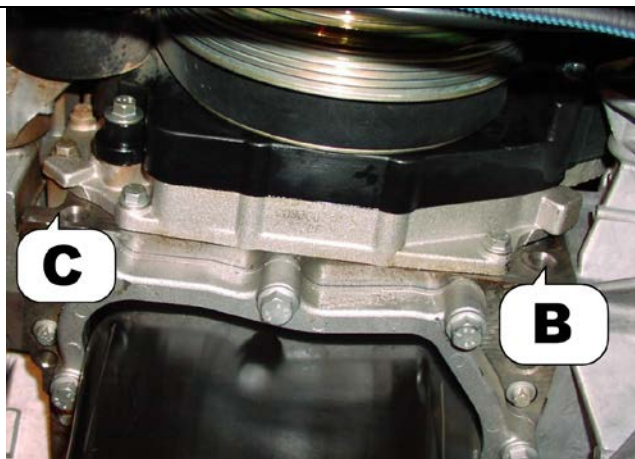
FI153



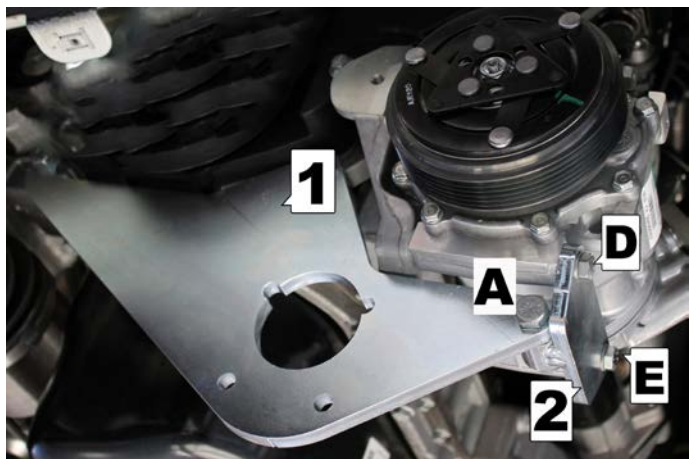
47034 - FORLIMPOPOLI (FC) ITALY
Tel.0543 743139 Fax 0543 470738
www.aec-srl.com info@aec-srl.com

Proprietà riservata - Riproduzione vietata
La ditta tutela i propri diritti su disegni a termine di legge.

N° DIS
FI153A idw



2



3

- Montare la staffa **1** , interponendo i distanziali forniti nei punti **B** e **C** .
- Stringere tutti i bulloni di fissaggio nel seguente ordine **B > C > A > D > E**

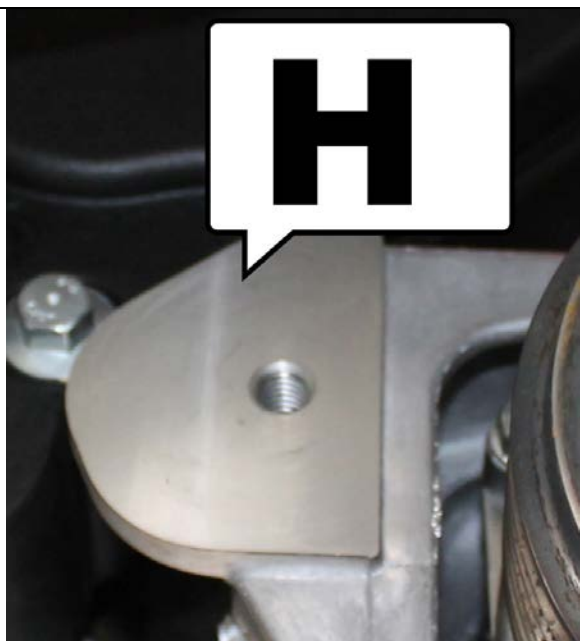
- *Mount the bracket **1**, by interposing the provided spacers at the points **B** and **C***
- *Tighten all fixing bolts in the following order **B > C > A > D > E***

ATTENZIONE

Questo veicolo può avere il supporto per la puleggia tendicinghia predisposto **H** oppure grezzo **I**

ATTENTION

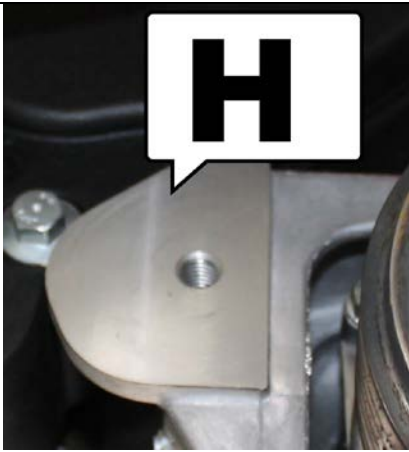
This vehicle can have the support for the idler pulley prepared **H** or the rough **I**



4



5



4



5



6

- Se il supporto **H** , è predisposto , fissare la puleggia tendicinghia nel foro filettato
- *If the support **H** is predisposed , fix the idler pulley into the threaded hole*



7

- Montare l'innesto elettromagnetico e la pompa
- Montare e regolare la tensione della cinghia
- *Install the electromagnetic clutch and the pump*
- *Assemble and adjust belt tension*



8



9



10

- Se il supporto **I**, non è predisposto
- Eliminare il bullone **B** della staffa **1**, al suo posto inserire insieme, la puleggia tendicinghia, il bullone e i distanziale forniti
- *If the support **I** is not prepared*
- *Eliminate the bolt **B** of the bracket **1**, in its place insert together, the idler pulley, the bolt and the spacer supplied*



11

- Montare l'innesto elettromagnetico e la pompa
- Montare e regolare la tensione della cinghia
- *Install the electromagnetic clutch and the pump*
- *Assemble and adjust belt tension*



12



13

- In alcune installazioni è stata notata una leggera interferenza fra lo spigolo del supporto , nella posizione indicata dalla freccia , e la pompa , in questo caso limare lo spigolo del supporto
- In some installations it was noted a slight interference between the edge of the support, in the position indicated by the arrow, and the pump, in this case shaping the edge of the support

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