

# FI265

FIAT Ducato

CITROEN Yumper

OPEL Movano

PEUGEOT Boxer

Multijet3 - Euro 6D-Final

Dal 2024 - motore 2184 cc - 4 cilindri - con A/C - trazione anteriore

From 2024 - engine 2184 cc - 4 cylinders - with A/C - FWD

Istruzioni di montaggio innesto elettromagnetico

Electromagnetic clutch kit installation instructions

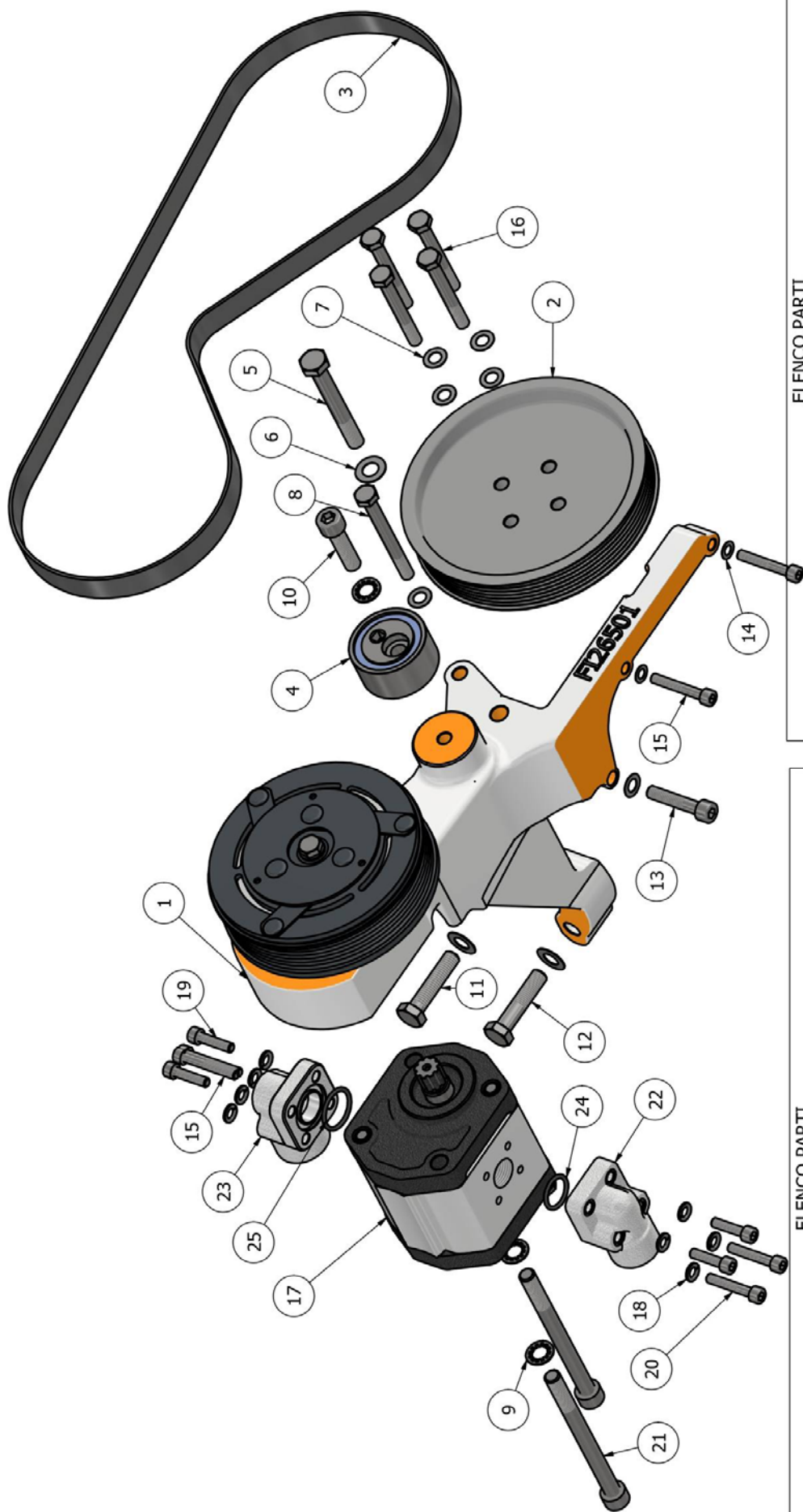


- Sollevare il veicolo utilizzando un adeguato ponte sollevatore
- *Raise the vehicle by using a appropriate lift bridge*

<u>TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm)</u>							
<u>GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)</u>							
<b>Qualità Quality</b>	<b>M6</b>	<b>M7</b>	<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M14</b>	<b>M16</b>
<b>8,8</b>	10,3	17,1	25,5	50	87	138	210
<b>10,9</b>	14,7	24,5	35,3	70	122	194	299
<b>12,09</b>	17,6	28,4	42,1	85	147	235	358

Smontare la protezione sotto al motore e la protezione passaruota

Remove the protection under the engine and the wheel arch protection



ELENCO PARTI

ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	Description
1	1	FI26500	Innesto elettromagnetico	Electromagnetic clutch
2	1	FIP032	Puleggia motore	Motor pulley
3	1	6PK1076	Cinghia	Belt
4	1	PG1014	Puleggia tendicinghia	Belt tensioner pulley
5	1	TE 10 x 1,25 x 80	Vite a testa esagonale	Screw head hexagonal
6	3	§ 10	Rondelle elastiche	Spring washers
7	6	§ 8	Rondelle elastiche	Spring washers
8	1	TE 8 x 80	Vite a testa esagonale	Screw head hexagonal
9	3	§ 10	Rondelle zigrinate	Knurled washers
10	1	TCEI 10 x 40	Vite con esagono incassato	Screw with hexagon socket
11	1	TE 10 x 45	Vite a testa esagonale	Screw head hexagonal
12	1	TE 10 x 1,25 x 45	Vite a testa esagonale	Screw head hexagonal

ELENCO PARTI

ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	Description
13	1	TCEI 8 x 40	Vite con esagono incassato	Screw with hexagon socket
14	2	§ 6	Rondelle elastiche	Spring washers
15	4	TCEI 6 x 40	Viti con esagono incassato	Screws with hexagon socket
16	4	TE 8 x 65	Viti a testa esagonale	Screws with hexagonal
17	1	Pompa	Pompa flangiata	Flanged pump
18	8	§ 6	Grover	Grover
19	4	TCEI 6 x 25	Viti con esagono incassato	Screws with hexagon socket
20	2	TCEI 6 x 35	Viti con esagono incassato	Screws with hexagon socket
21	2	TCEI 10 x 120	Viti con esagono incassato	Screws with hexagon socket
22	1	raccordo	Raccordo 1/2	Fitting 1/2
23	1	raccordo	Raccordo 3/4	Fitting 3/4
24	1	O-ring 1/2	O-ring 1/2	O-ring 1/2
25	1	O-ring 3/4	O-ring 3/4	O-ring 3/4



1

- Senza staccare i tubi smontare la pompa del liquido del raffreddamento
- *Without disconnecting the pipes, remove the coolant pump*



2

- Allentare i dadi della staffa dei tubi
- *Loosen the nuts of tube bracket*



3

- Eliminare la vite indicata
- *Remove the indicated screw*



4

- Inserire il distanziale fornito e fissare con la vite fornita
- *Insert the spacer and secure with the provided screw*



5

- Stringere i dadi superiori
- *Tighten the upper nuts*



6



7

- Eliminare le viti di fissaggio dell' impianto elettrico
- Remove the electrical system fixing screws



8



9

- Smontare il bullone indicato , utilizzarlo per fissare la staffa 6
- Fissare l'impianto elettrico con fascietta
- *Remove the indicated bolt, use it to fix the bracket 6*
- *Fix the electrical system with a cable tie*



10



11

- Smontare il bullone indicato , utilizzarlo per fissare la staffa 7
- Fissare l'impianto elettrico con fascietta
- *Remove the indicated bolt, use it to fix the bracket 7*
- *Fix the electrical system with a cable tie*

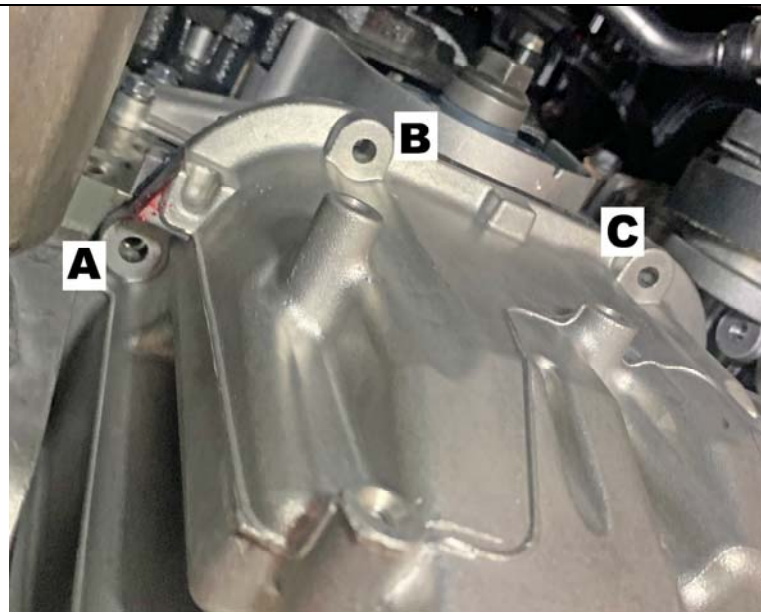


12

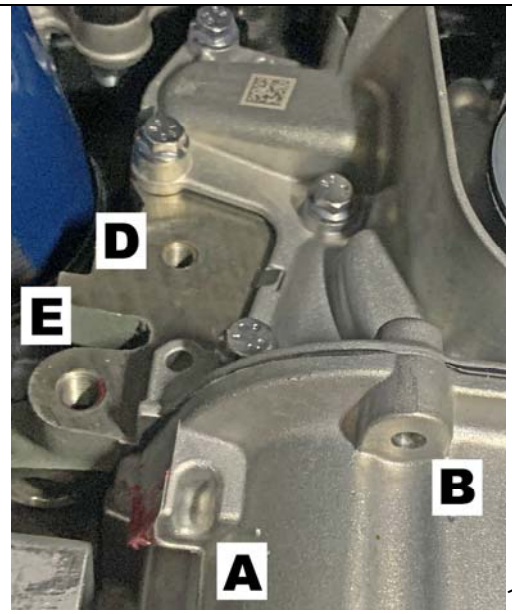
- Eliminare le viti di fissaggio della puleggia del motore
- Smontare la puleggia del motore
- *Eliminate the engine pulley fixing screws*
- *Disassemble the engine pulley*



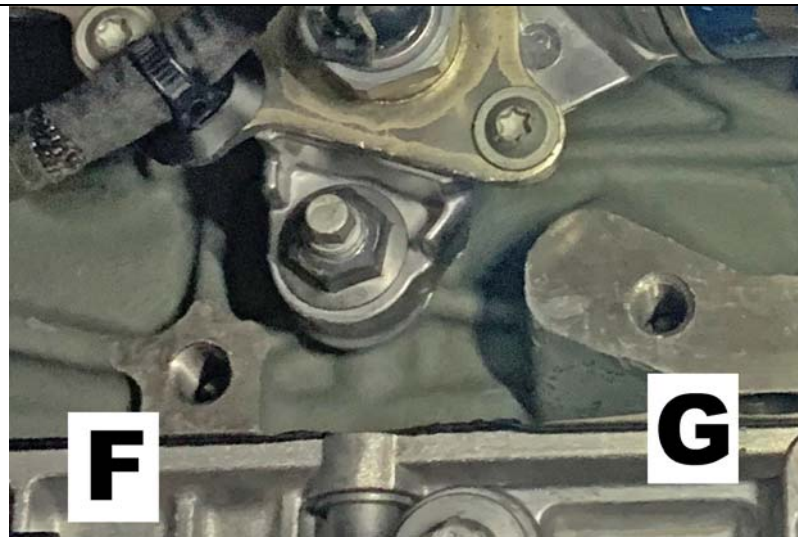
13



14

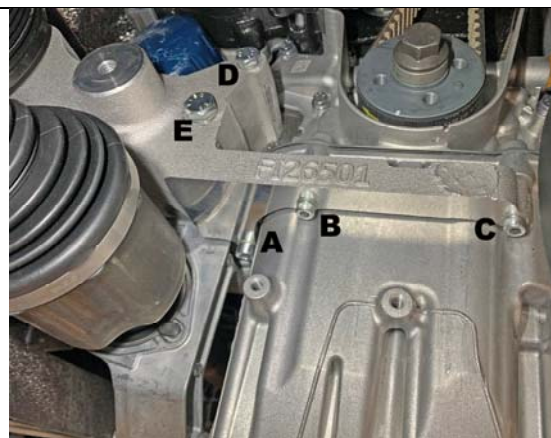


15



16

- Eliminare le viti nei punti A B C
- A B C D E F G fori filettati per il fissaggio del supporto dell'innesto elettromagnetico
- Eliminate the screws at points A B C
- A B C D E F G threaded holes for fixing the electromagnetic clutch support



17



18

- Inserire , **senza stringere** , tutte le viti nei fori **A B C D E F G**
- Poi stringere le viti nell'ordine **A B C D E F G**
- *Insert, without tightening, all the screws into the holes A B C D E F G*
- *Then tighten the screws in the order A B C D E F G*

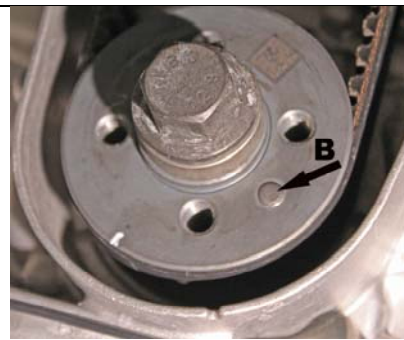


19

- Montare la pompa
- *Fit the pump*



20



21

- Rimontare la puleggia del motore facendo attenzione che il foro **A** corrisponda al nottolino **B**
- *Reassemble the engine pulley, making sure that hole A corresponds to pin B*



22



23

- Sovrapporre la puleggia fornita e fissare il tutto mediante le viti fornite
- Reinstallare la cinghia originale del motore
- *Overlap the supplied pulley and secure everything using the supplied screws*
- *Reinstall the original engine belt*



- Inserire la cinghia nella puleggia del motore e dell'innesto elettromagnetico
- *Montare la puleggia tendicinghia poi regolare la tensione della cinghia*
- *Insert the belt into the engine and electromagnetic clutch pulley*
- *Fit the belt tensioner pulley then adjust the belt tension*



- Fissare la staffa della pompa utilizzando le viti e i distanziali forniti
- *Secure the pump bracket using the screws and spacers provided*



- Installare la pompa fissandola coi dadi originali
- *Install the pump by securing it with the original nuts*

- **Rimontare la protezione sotto al motore e la protezione passaruota**
- **Reassemble the protection under the engine and the wheel arch protection**

- Controllare che non ci siano interferenze fra tubi cinghie e altre parti in movimento
- *Check that there is no interference between belt pipes and other moving parts*