FO229

FORD Transit 2.0 Eco Blue Euro 6

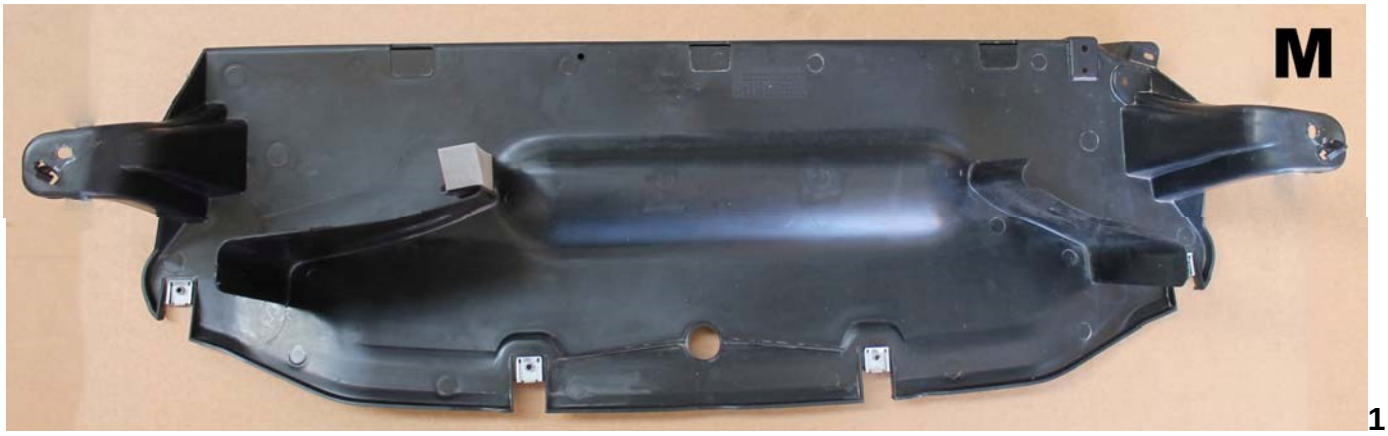
Dal 2016 – motore 1996 cc – 4 cilindri – con e senza A/C - Trazione posteriore e 4x4 From 2016 – engine 1996 cc – 4 cylinders – with and without A/C – RWD and 4x4

Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico
Electromagnetic coupling kit assembly instructions

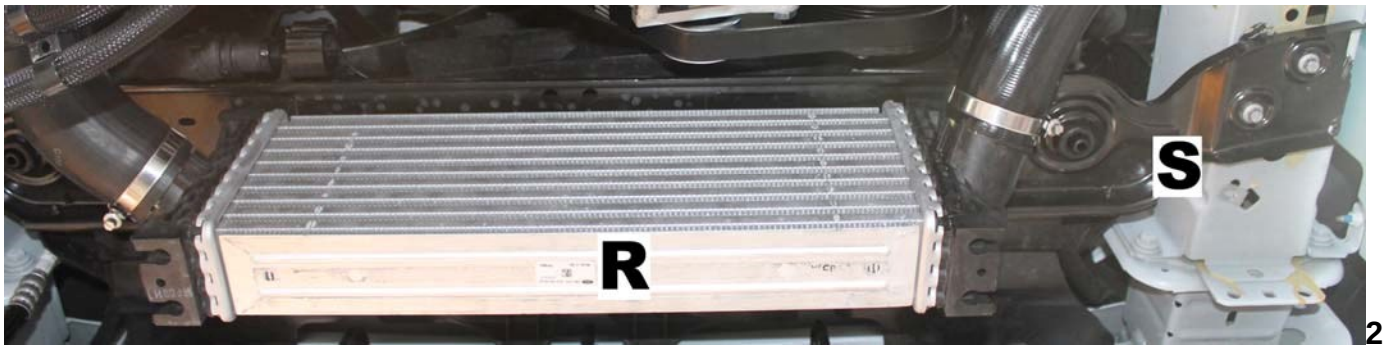
Mediante un adeguato ponte sollevatore , sollevare il veicolo *By means of a suitable lift bridge , raise the vehicle*

TABELLA GENERALE DI SERRAGGIO BULLONI (Nm) GENERAL TABLE OF TIGHTENING BOLTS (Nm)

Qualità	M-6	M-7	M-8	M-10x1,25	M-10	M-12x1,25	M-12	M-14	M-16
8,8	10,3	17,1	25,5	50	50	87	87	138	210
10,9	14,7	24,5	35,3	70	70	122,6	122,6	194	299
12.09	17,6	28,4	42,1	85	85	147	147	235	358



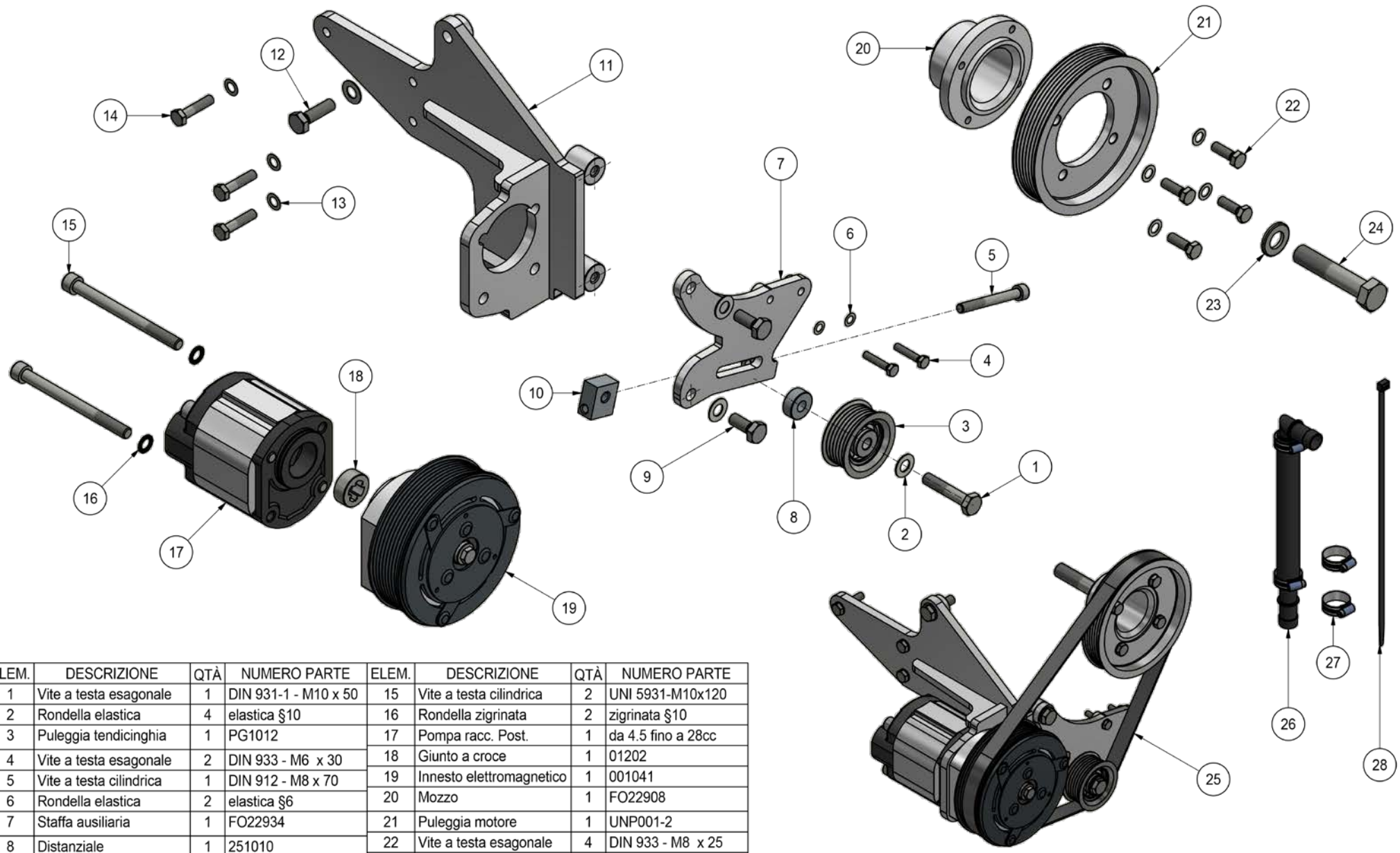
1



2

- Smontare il carter di protezione radiatori **M**
- Smontare il radiatore intercooler **R** e la sua staffa **S**
- **Non occorre smontare la ventola e il gruppo radiatori**

- *Disassemble the protective casing radiators **M***
- *Disassemble the intercooler radiator **R** and is bracket **S***
- ***No need to disassemble the fan and the cooling radiators***



ELEM.	DESCRIZIONE	QTÀ	NUMERO PARTE
1	Vite a testa esagonale	1	DIN 931-1 - M10 x 50
2	Rondella elastica	4	elastica §10
3	Puleggia tendicinghia	1	PG1012
4	Vite a testa esagonale	2	DIN 933 - M6 x 30
5	Vite a testa cilindrica	1	DIN 912 - M8 x 70
6	Rondella elastica	2	elastica §6
7	Staffa ausiliaria	1	FO22934
8	Distanziale	1	251010
9	Vite a testa esagonale	2	DIN 933 - M10 x 25
10	Blocchetto	1	UN0038
11	Staffa di supporto	1	FO22931
12	Vite a testa esagonale	1	DIN 933 - M10 x 35
13	Rondella elastica	7	elastica §8
14	Vite a testa esagonale	3	DIN 931-1 - M8 x 35

ELEM.	DESCRIZIONE	QTÀ	NUMERO PARTE
15	Vite a testa cilindrica	2	UNI 5931-M10x120
16	Rondella zigrinata	2	zigrinata §10
17	Pompa racc. Post.	1	da 4.5 fino a 28cc
18	Giunto a croce	1	01202
19	Innesto elettromagnetico	1	001041
20	Mozzo	1	FO22908
21	Puleggia motore	1	UNP001-2
22	Vite a testa esagonale	4	DIN 933 - M8 x 25
23	Rondella piana	1	piana §16
24	Vite a testa esagonale	1	M16x1,5x80
25	6PK910	1	Cinghia
26	Tubo di gomma	1	FO22907
27	Fascetta acciaio	2	Fascetta acciaio
28	Fascetta lunga	1	360x7.6

DENOMINAZIONE

Kit FO229

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

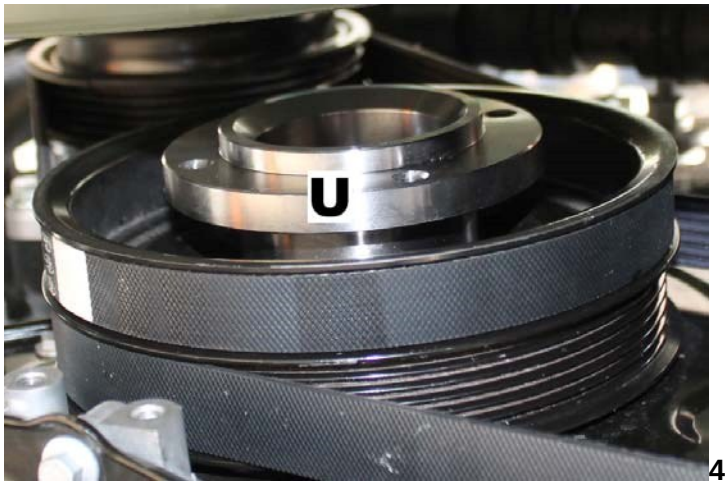
Proprietà riservata - Riproduzione vietata
La ditta tutela i propri diritti sui disegni a termine di legge.

N° DIS.
Kit FO229.idw

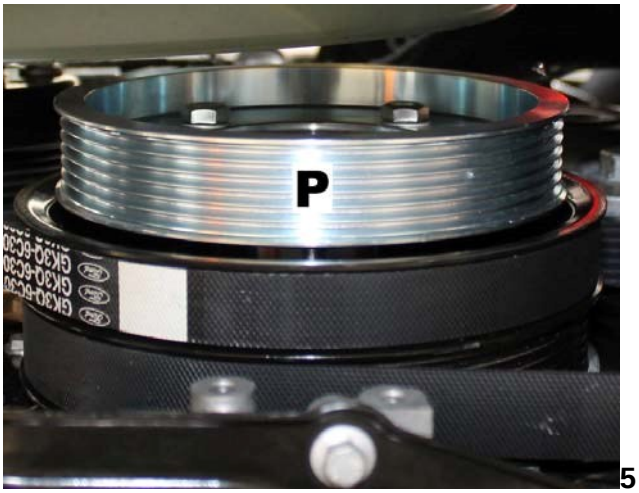
Num. Mod. | Descrizione Modifica | Data | Firma | Approvato



3



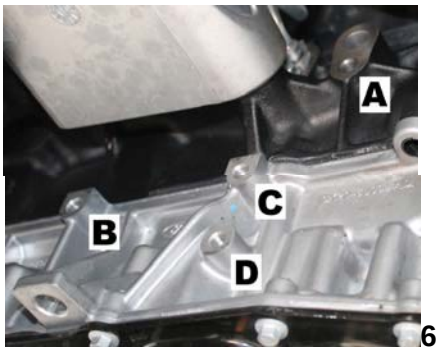
4



5

- Eliminare il bullone di fissaggio della puleggia motore
- Installare il mozzo **U** e fissare con bullone e rondella forniti
- Montare la puleggia **P** e fissare con viti fornire

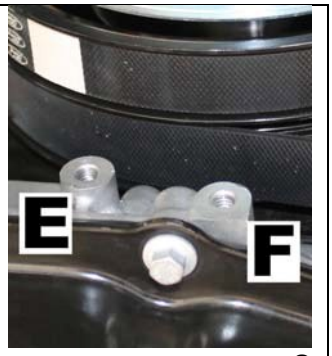
- *Eliminate the motor pulley fixing bolt*
- *Install the hub **U** and secure with provided bolt and washer*
- *Mount the pulley **P** and fasten with supplied screws and washers*



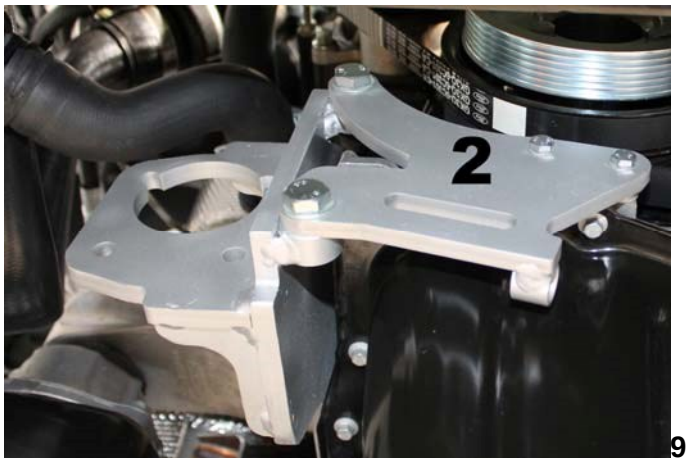
6



7



8



9

- Installare la staffa 1 nei fori filettati **A B C D** senza , <u>al momento</u> , stringere i bulloni
- Fissare la staffa **2** nei fori filettati **E F** e alla staffa **1** , poi stringere tutti i bulloni

- Install the bracket **1** in the threaded holes **A B C D** , without, <u>at the moment</u>, tighten the bolts
- Fix the bracket **2** into the threaded holes **E F** and to the bracket **1**, then tighten all the bolts



10



11

- Installare l’innesto e la pompa e la pompa, interponendo il giunto a croce
- Installare la cinghia e la puleggia tendicinghia
- Regolare la tensione della cinghia , poi stringere il bullone centrale della puleggia tendicinghia

- *Install the electromagnetic clutch and the pump, inserting the cross connector Install belt and idler pulley*
- *Adjust the belt tension, then tighten the center bolt of the tension pulley*



12



13

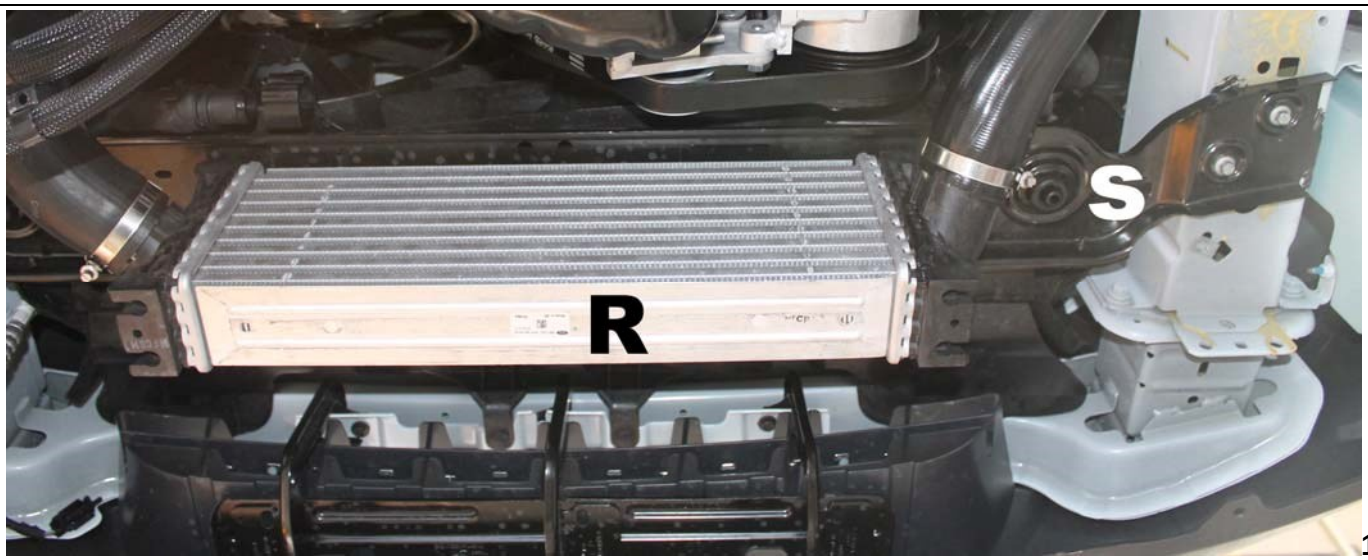


14



15

- Modificare la staffa **S** come indicato nelle foto
- *Modify the bracket **S** as shown in pictures*



16

- Rimontare il radiatore intercooler **R** e la sua staffa **S**
- *Reaassemble the intercooler radiator **R** and is bracket **S***



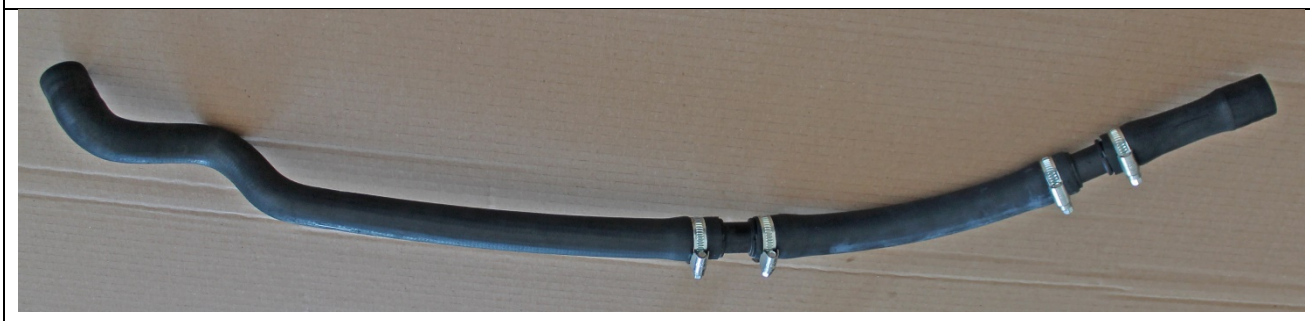
18

- Allentare le fascette indicate dalle frecce
- Ruotare il raccordo nella posizione indicata
- Riposizionare le fascette

- *Loosen the clamps indicated by the arrows*
- *Turn the fitting into the position shown*
- *Reposition the clamps*



19



20

- Smontare il tubo del liquido di raffreddamento
- Tagliarlo alla quota indicata
- Inserire il tubo con raccordi fornito

- *Disassemble the coolant pipe*
- *Cut it to the indicated dimension*
- *Insert the tube with the fittings provided*



21



22



23

- Reinstallare il tubo del liquido di raffreddamento modificato
- Reinstall the modified coolant hose

- Rimontare il carter di protezione radiatori **M**
- *Reassemble the protective casing radiators **M***
- Controllare che non ci siano interferenze fra le pulegge , la cinghia e i tubi
- *Check that there is no interference between the pulleys, the belt and the hoses*