

IS340

ISUZU M21 1.9 E6

Dal 2021 – motore RZ4EE6R - 1898 cc – 4 cilindri – E6 - con A/C

From 2021 – engine RZ4EE6R - 1898 cc – 4 cylinders – E6 - with A/C

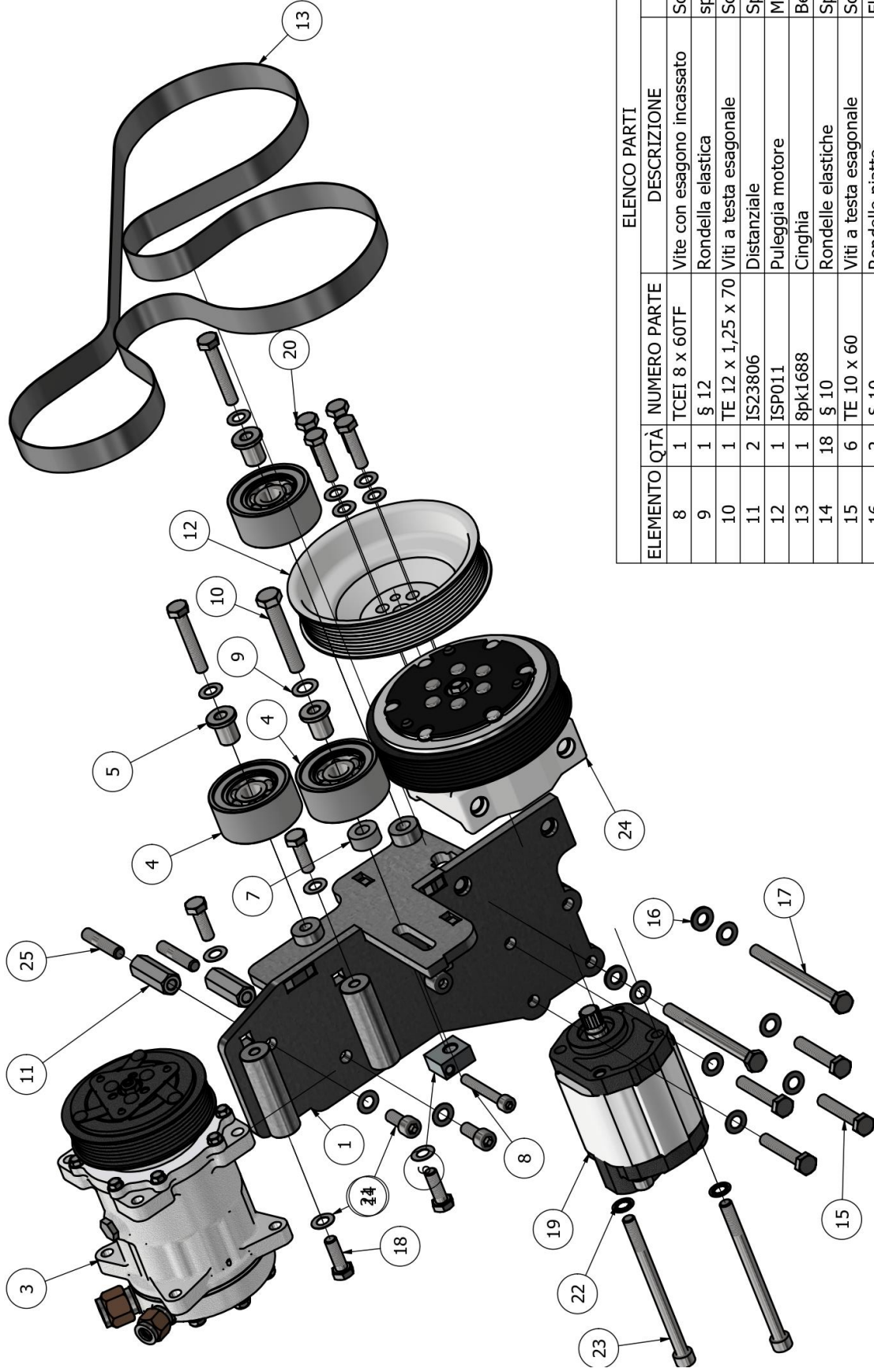
Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

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 an appropriate lifting bridge to lift the vehicle



ELENCO PARTI				
ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	Description
8	1	TCEI 8 x 60TF	Vite con esagono incassato	Screws with hexagon socket
9	1	§ 12	Rondella elastica	spring washer
10	1	TE 12 x 1,25 x 70	Viti a testa esagonale	Screw head hexagonal
11	2	IS23806	Distanziale	Spacer
12	1	ISP011	Puleggia motore	Motor pulley
13	1	8pk1688	Cinghia	Belt
14	18	§ 10	Rondelle elastiche	Spring washer
15	6	TE 10 x 60	Viti a testa esagonale	Screw head hexagonal
16	2	§ 10	Rondelle piatte	Flat washers
17	2	TE 10 x 125	Viti a testa esagonale	Screw head hexagonal
18	4	TE 10 x 30	Viti a testa esagonale	Screw head hexagonal
19	1	Pompa	Pompa con raccordi posteriori	Pump with rear fittings
20	4	TE 10 x 40	Viti a testa esagonale	Screw head hexagonal
21	2	TE 10 x 25	Vite con esagono incassato	Screws with hexagon socket
22	2	§ 10	Rondelle zigrinate	Knurled washers
23	2	TE10 x 140	Viti con esagono incassato	Screws with hexagon socket
24	1	001431	Innesto elettromagnetico	Electromagnetic pulley
25	2	TE 10 x 45	Prigioniero	Prisoner

ELENCO PARTI				
ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	Description
1	1	IS34031	Staffa	Bracket
2	2	UN0122	Boccola	Bushing
3	1	Compressore	Compressore	Compressor
4	3	PG1051	Puleggia galoppino	Idler pulley
5	3	BG101721	Boccola	Bushing
6	1	UN0038 12x1.25	Bloccetto	Block
7	1	122512	Distanziale	Spacer

- Smontare il tubo dell'intercooler
- Smontare la protezione laterale destra del motore
- Smontare il compressore dell'aria condizionata , senza staccare i tubi e appoggiarlo da una parte
- *Disassemble the intercooler tube*
- *Disassemble the right side protection of the engine*
- *Disassemble the air conditioning compressor, without disconnecting the pipes and set it aside*



1

- Smontare ed eliminare il supporto del compressore dell'aria condizionata , la puleggia , la cinghia e le viti di fissaggio
- Remove and discard the air conditioning compressor support, pulley, belt and fastening screws



2

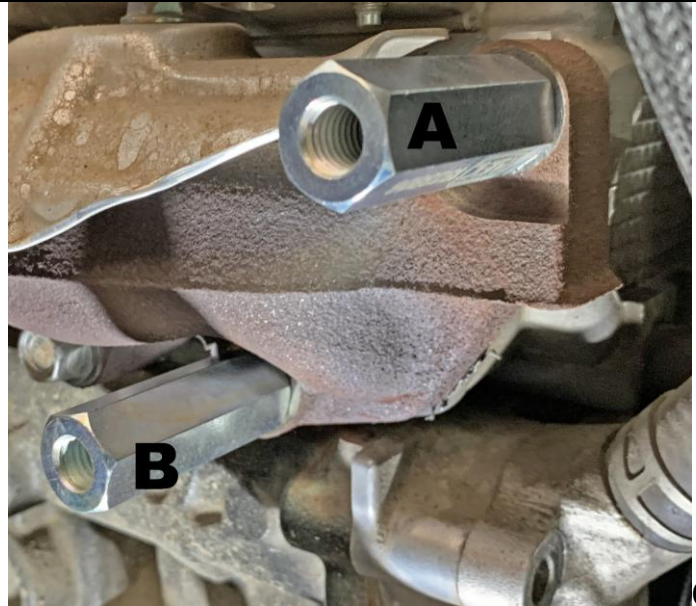
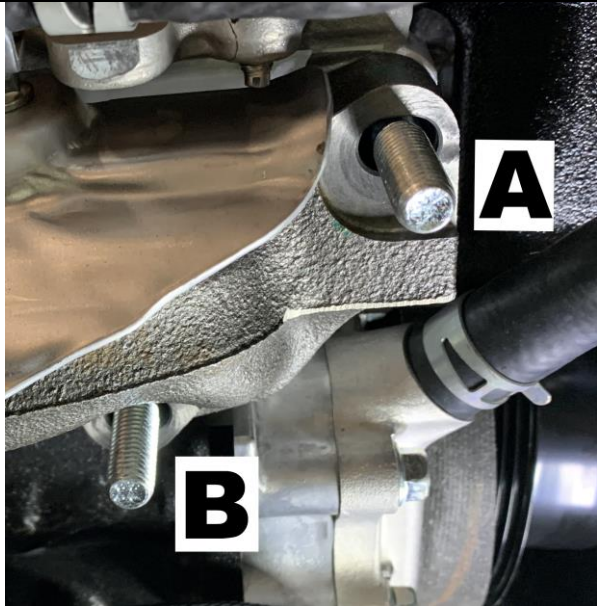


3

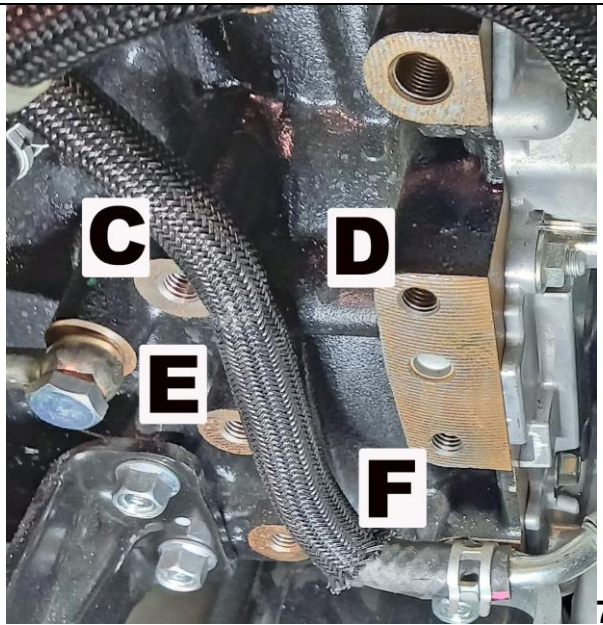


4

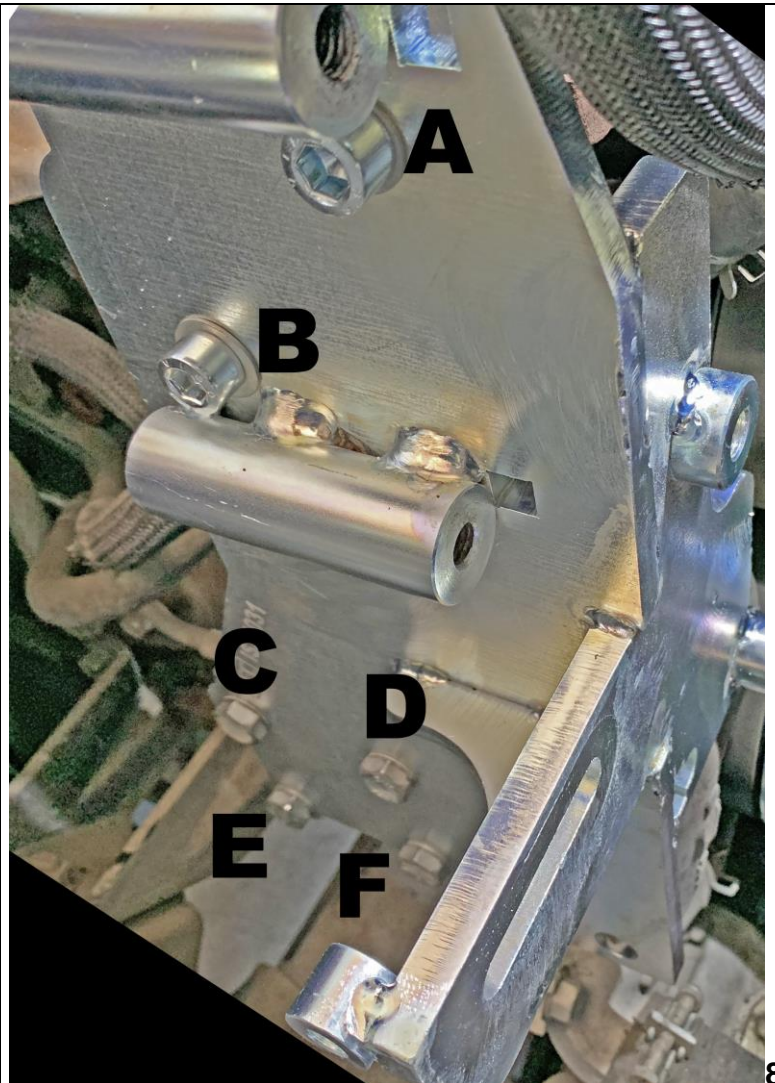
- Smontare le viti di fissaggio delle pulegge , eliminare la puleggia del condizionatore , conservare lo spessore della puleggia del motore
- Sovrapporre la puleggia fornita
- Inserire lo spessore
- Fissare le pulegge utilizzando i bulloni forniti
- Remove the fixing screws of the pulleys, eliminate the air conditioner pulley, keep the thickness of the engine pulley
- *Overlap the supplied pulley*
- *Insert the stored thickness*
- *Fix the pulleys using the supplied bolts*

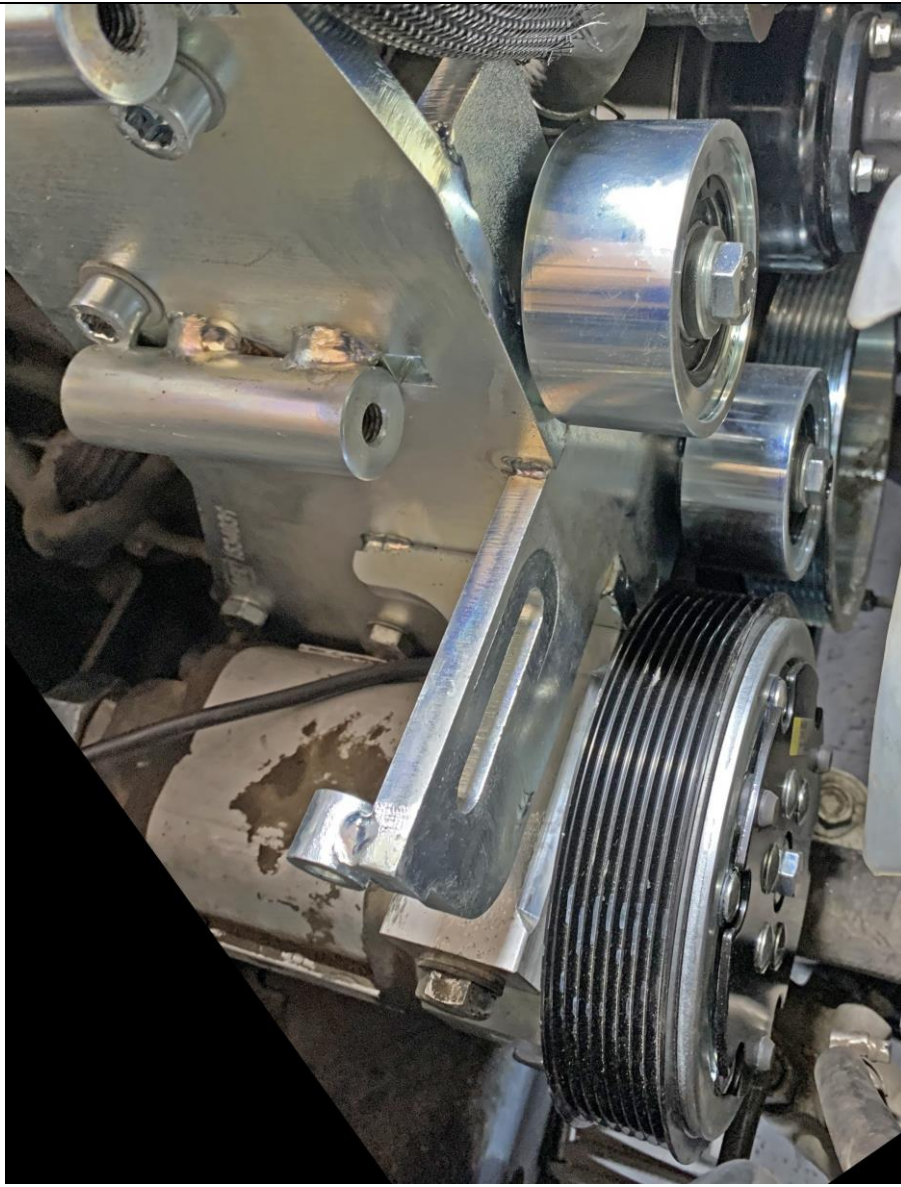


- Eliminare i dadi , gli spessori e i prigionieri di fissaggio del collettore di scarico **A** e **B**
- Al loro posto montare i prigionieri 10x50 e i dadi M10x50 forniti
- *Remove the nuts, shims and bolts securing the exhaust manifold **A** and **B***
- *In their place mount the 10x50 studs and the M10x50 nuts supplied*



- Appoggiare la staffa **1**
- Inserire tutte le viti nei fori **A B C D E F**
- Stringere le viti nell'ordine **C F D E A B**
- *Place bracket **1** on nuts **A** and **B***
- *Insert all the screws in the holes **A B C D E F***
- *Tighten the screws in the order **C F D E A B***

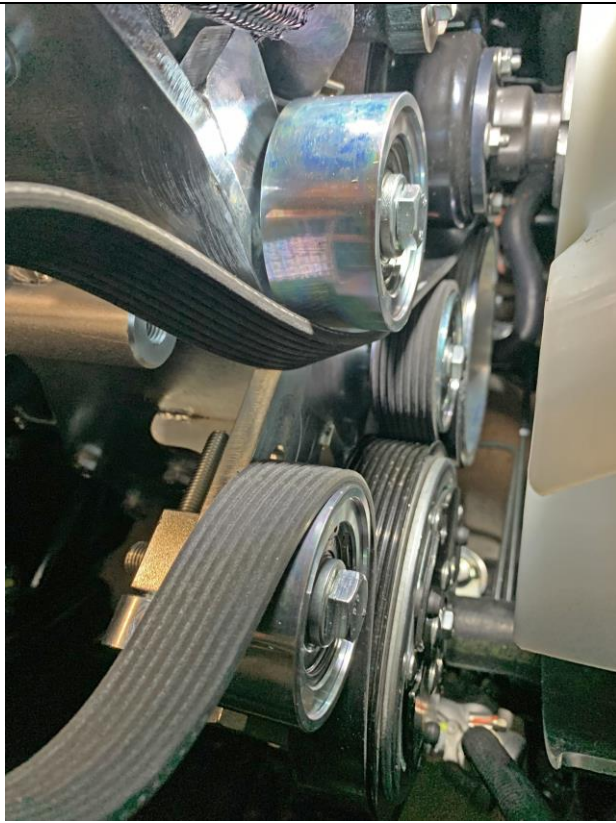




- Montare la frizione elettromagnetica con la pompa
- Montare le pulegge di rinvio
- *Fit the electromagnetic clutch with the pump*
- *Fit the return pulleys*

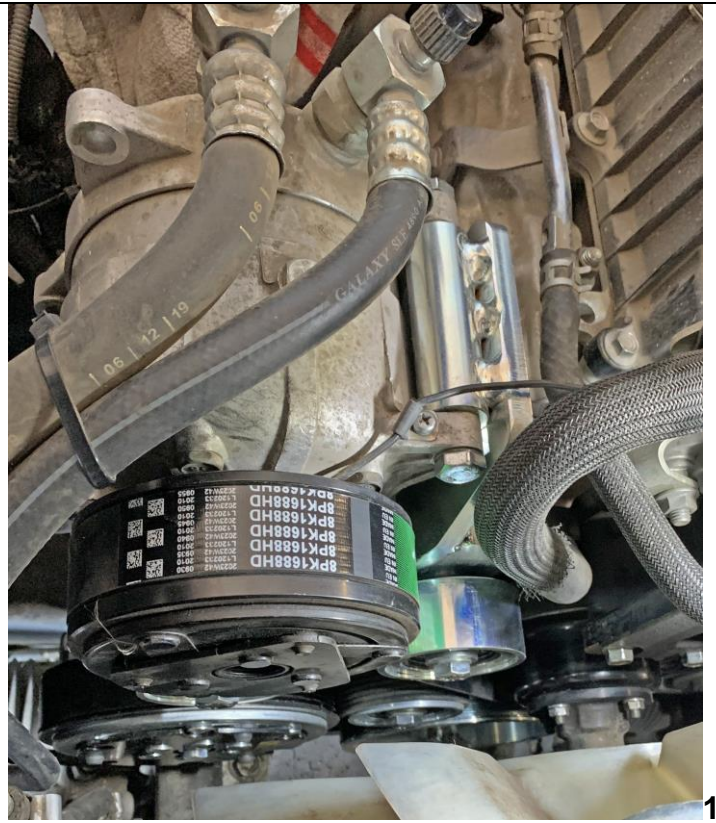


- Montare la puleggia tendicinghia
- *Install the belt tensioner pulley*



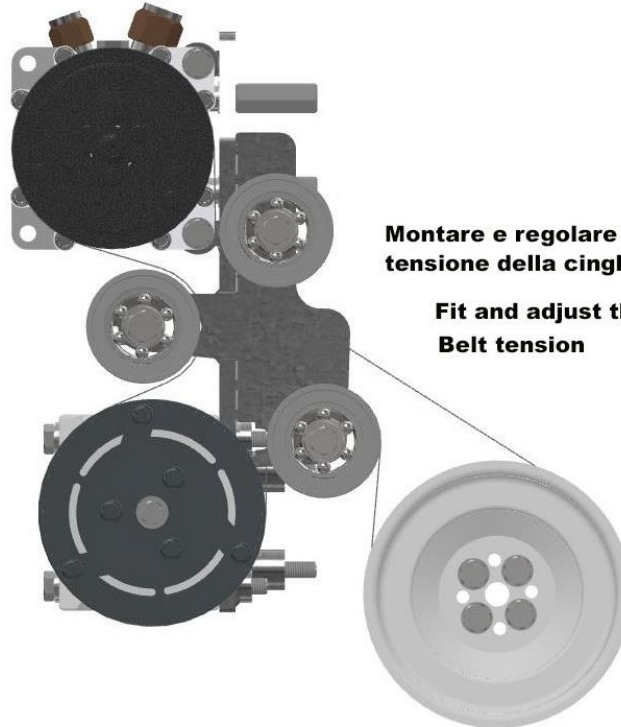
11

- Inserire la cinghia
- *Insert the belt*



12

- Reinstallare il compressore A.C.
- *Reinstall the A.C. compressor*



**Montare e regolare la
tensione della cinghia**

**Fit and adjust the
Belt tension**

**Controllare che non ci siano interferenze fra pulegge e cinghie con
tubi e manicotti**

***Check that there is no interference between pulleys and belts with
pipes and sleeves***