

RE127

RENAULT Master 2023

///

NISSAN NV400 Interstar 2023

Dal 2023 – motore 2300 cc – 4 cilindri – trazione anteriore - con A/C

Può essere installato anche su questo tipo di veicoli prodotti dal 2018 fino a oggi

From 2023 – engine 2300 cc – 4 cylinders – front wheel drive - with A/C

It can also be installed on these type of vehicles produced from 2018 until now

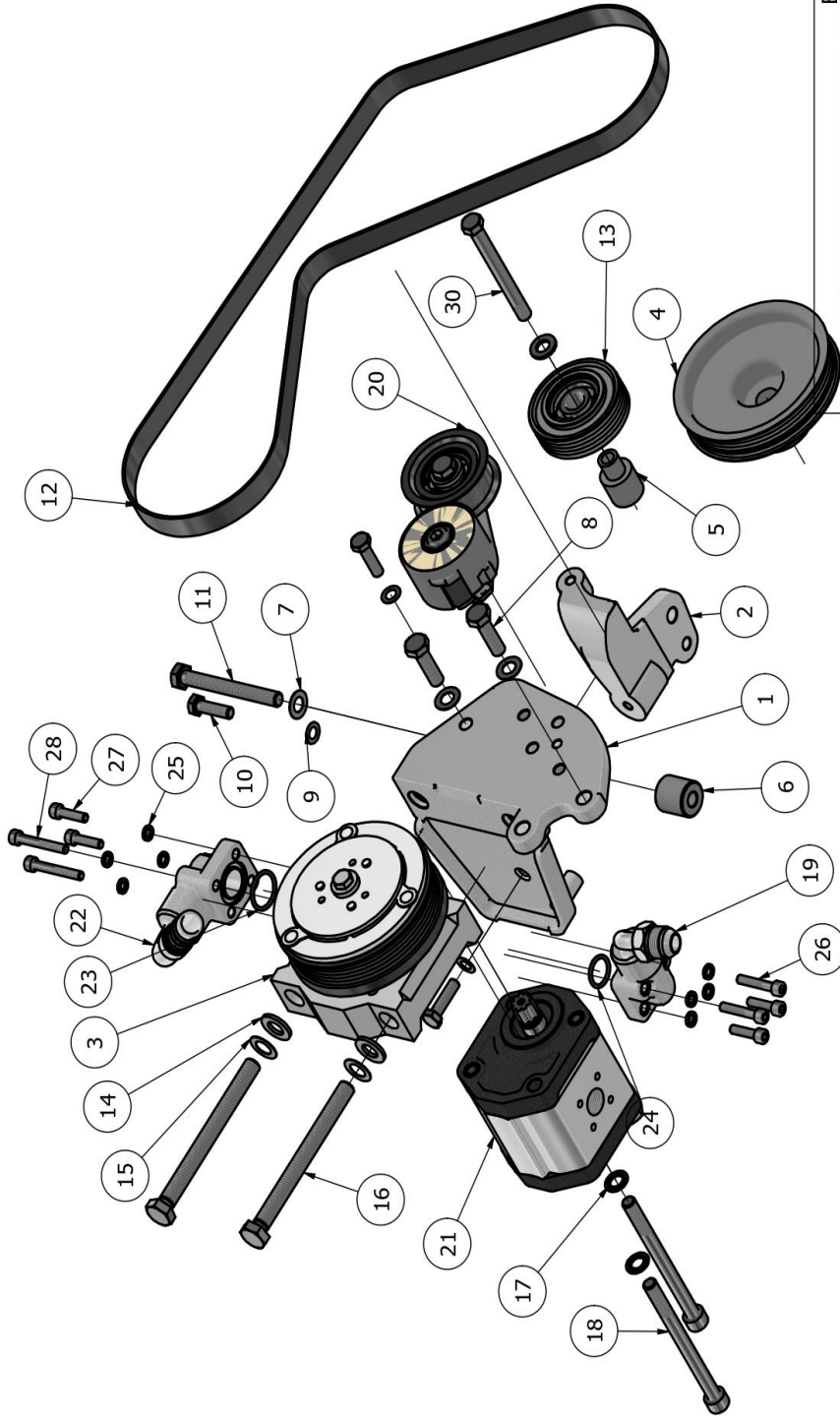
Istruzioni di montaggio kit innesto elettromagnetico

Assembly instructions for electromagnetic clutch kit



<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

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



ELENCO PARTI				
ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	Description
15	2	§ 12	Rondelle elastiche	Spring washers
16	2	TE 12 x 130	Vite a testa esagonale	Screws head hexagonal
17	3	§ 10	Rondelle zigrinate	Knurled washers
18	2	Tcei 10 x 120	Viti con esagono incassato	Screws with hexagon socket
19	1	RE12305	Tubo sagomato	Shaped tube
20	1	ABT013	tendinghia	Belt tensioner
21	1	pompa	pompa flangiata calettata	Spined flanged pump
22	1	RE12304	Tubo sagomato	Shaped tube
23	1	O-ring 3/4	O-ring 3/4	O-ring 3/4
24	1	O-ring 1/2	O-ring 1/2	O-ring 1/2
25	8	§ 6	Grover	Grover
26	2	TCEI 6 x 35	Vite con esagono incassato	Screws with hexagon socket
27	4	TCEI 6 x 25	Vite con esagono incassato	Screws with hexagon socket
28	2	TCEI 6 x 45	Vite con esagono incassato	Screws with hexagon socket
29	1	§ 10	Rondella piana	flat washer
30	1	TE 10 x 95	Vite a testa esagonale	Screw with hexagon socket

ELENCO PARTI				
ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	Description
1	1	RE12301	Staffa	Bracket
2	1	RE12202	Staffa ausiliaria	Auxiliary brachet
3	1	EC-001281-5	Innesto elettromagnetico	Electromagnetic clutch
4	1	REP011	Puleggia motore	Motor pulley
5	1	RE12608	Distanziale	Spacer
6	1	102526	Distanziale	Spacer
7	3	§ 10	Rondelle elastiche	Spring washers
8	2	TE 10 x 35	Viti a testa esagonale	Screws head hexagonal
9	3	§ 8	Rondelle elastiche	Spring washers
10	3	TE 8 x 30	Viti a testa esagonale	Screws head hexagonal
11	1	TE 10 x 90	Vite a testa esagonale	Screw head hexagonal
12	1	5PK1370	Cinghia	Belt
13	1	PG1042	Puleggia rinvio	Return pulley
14	2	§ 12	Rondelle piane	Flat washers



- Smontare il proiettore destro
- Smontare la maschera frontale

- *Disassemble the right projector*
- *Disassemble the front mask*



1



2

- Allentare la cinghia del motore , Smontare il bullone della puleggia motore
- Eliminare il distanziale **H** al suo posto installare la puleggia fornita e fissarla utilizzando il bullone originale

- *Loosen the engine belt , Disassemble the engine pulley bolt*
- *Eliminate the spacer **H** in its place install the supplied pulley and fix it by using the original bolt*



3



4



5



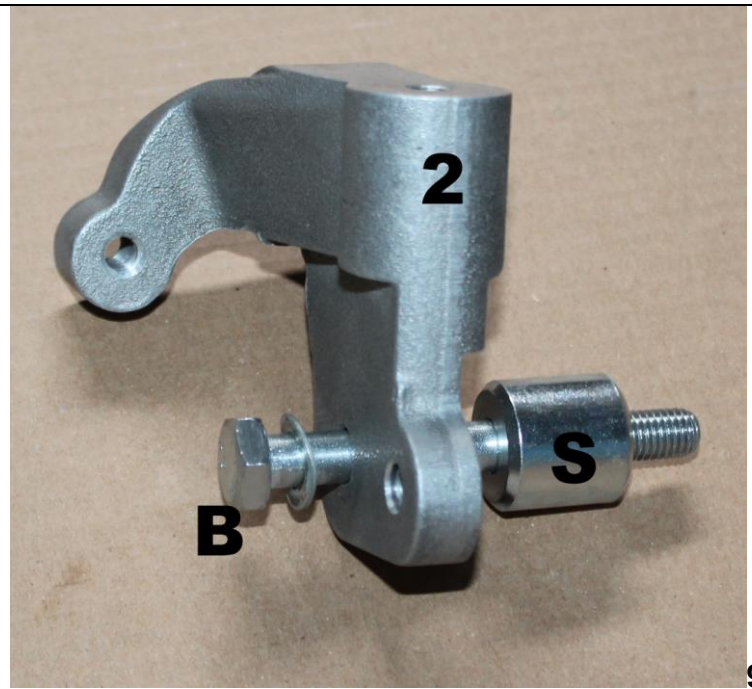
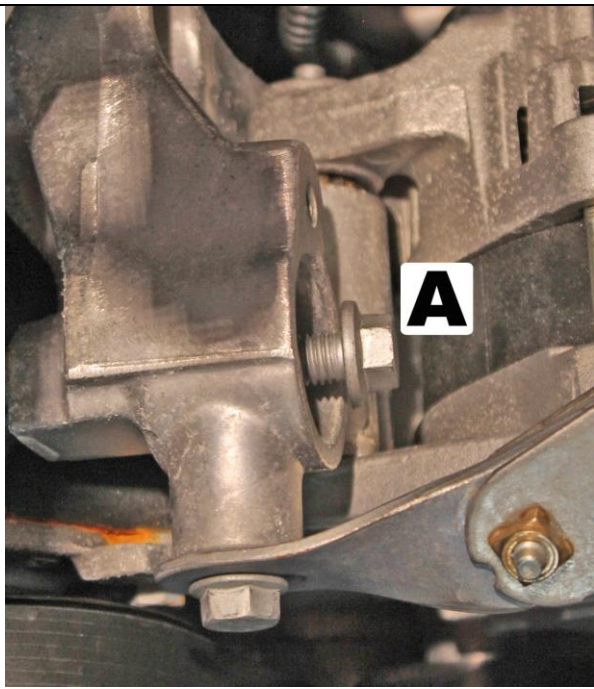
6

- Eliminare la vite **I**
- Al suo posto installare la puleggia **PR1** fissandola con bullone e distanziali forniti
- *Remove the screw **I***
- *In its place, install the **PR1** pulley by fixing it with the supplied bolt and spacers*



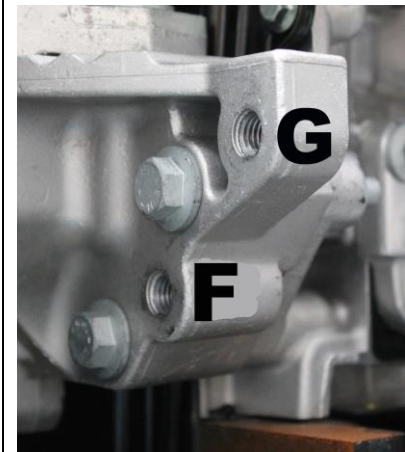
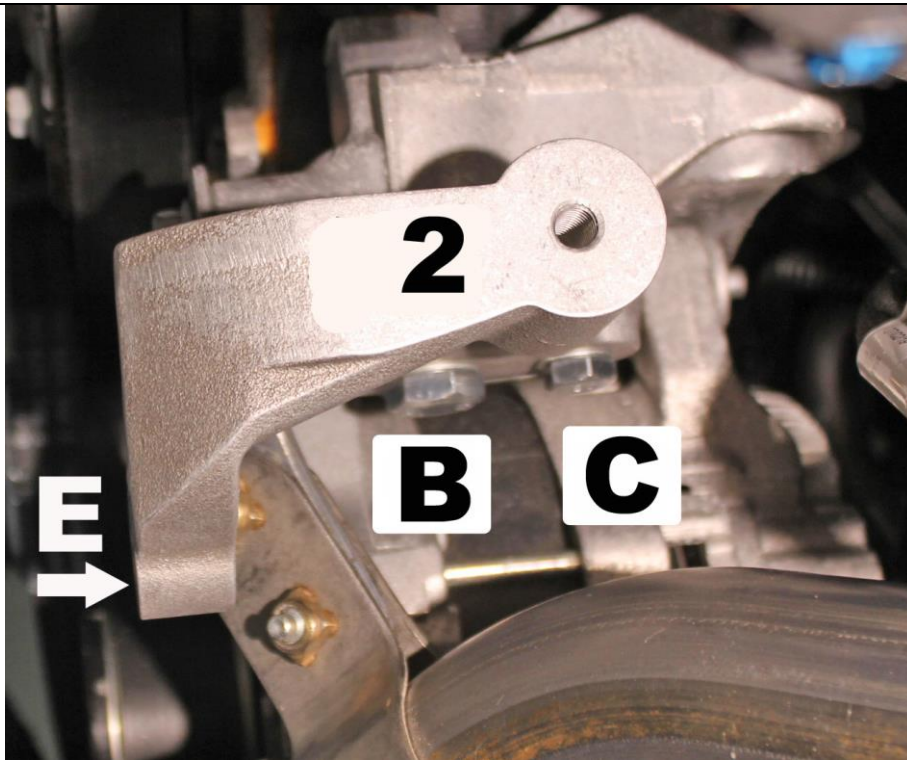
7

- Rimettere nella sua posizione la cinghia originale del motore
- *Put back in its original position, the engine belt*

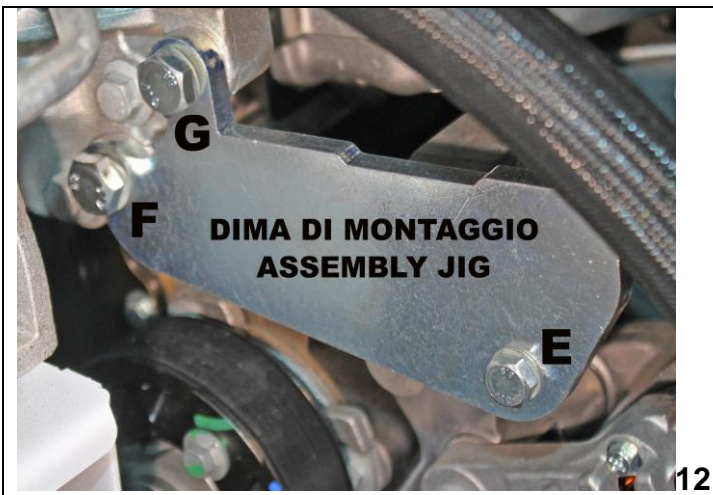


- Eliminare la vite **A**
- *Remove the screw **A***

- Inserire nella staffa **2** il bullone **B** assieme alla rondella elastica e al distanziale **S**
- *Insert the bolt **B** into the bracket **2** together with the spring washer and the spacer **S***

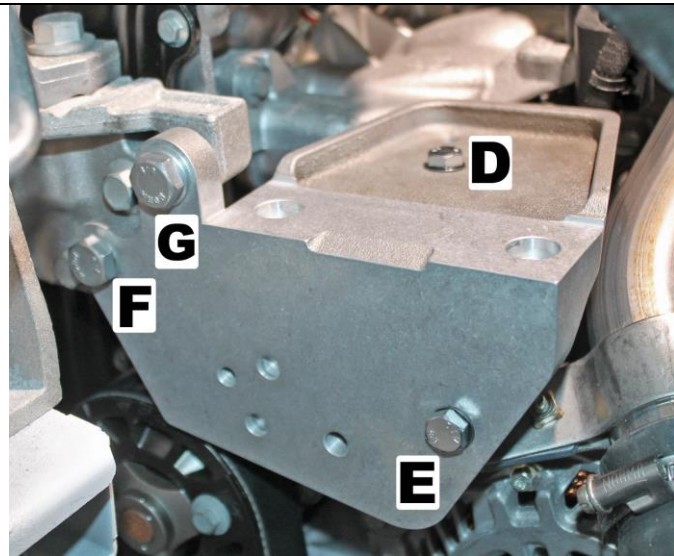


- Inserire la staffa **2** completa di bullone e distanziale , inserire anche la vite **C**
- Per il momento non stringere le viti **B** e **C**
- *Insert the bracket **2** complete with bolt and spacer , insert also screw **C***
- *At the moment do not tighten the **B** and **C** screws*

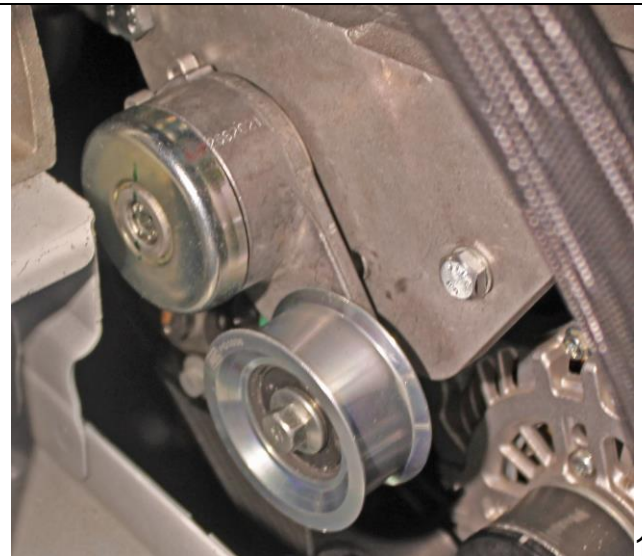


- Fissare la **DIMA DI MONTAGGIO** nei fori filettati **F G E**
- Stringere le viti **B e C**
- *Fix the **ASSEMBLY JIG** in the threaded holes **F G E***
- *Tighten screws **B and C***

12



13

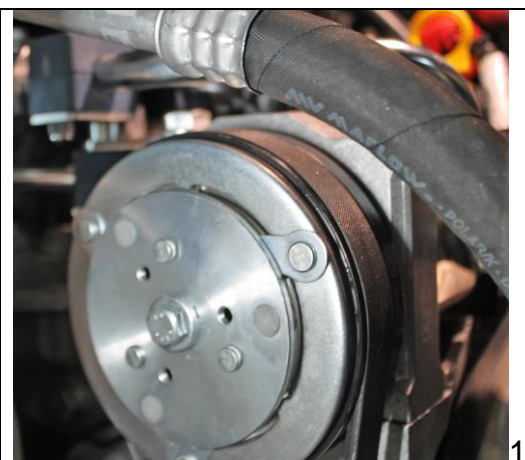


14

- Eliminare la **DIMA DI MONTAGGIO**
- Al suo posto fissare la staffa **1** , completa di pulegge , nei fori filettati **D E F G**
- Installare il tendicinghia
- *Discard the **ASSEMBLY JIG***
- *In its place, fix the bracket **1** , complete with pulleys , in the threaded holes **D E F G***
- *Install the belt tensioner*



15



16

- Installare la frizione elettromagnetica completa di pompa e raccordi , inserire la cinghia
- *Install the electromagnetic clutch complete with pump and fittings , insert the belt*



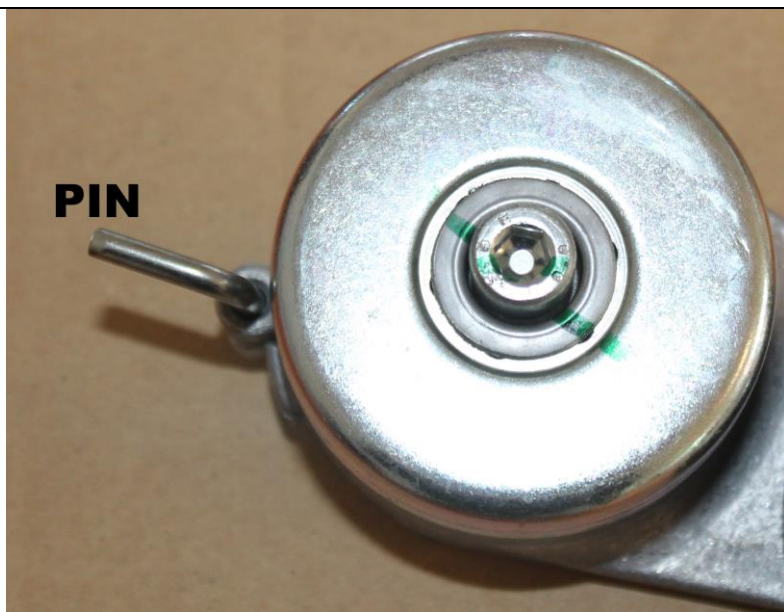
17

- Installare la cinghia nella puleggia tendicinghia
- *Install the belt in the tensioner pulley*



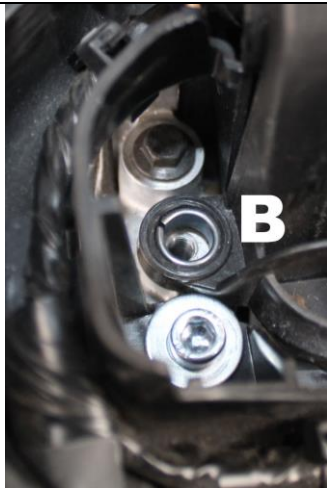
18

- Inserire la cinghia nella puleggia di rinvio
- Infine inserire la cinghia nella puleggia del motore
- *Insert the belt into the return pulley*
- *Finally insert the belt in the engine pulley*

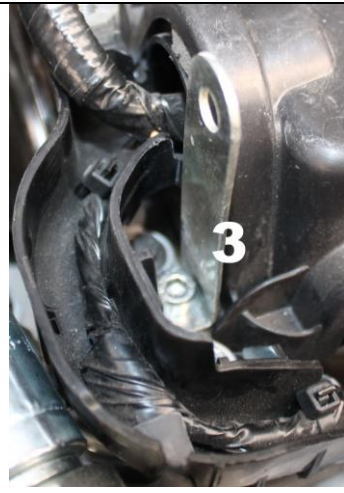


19

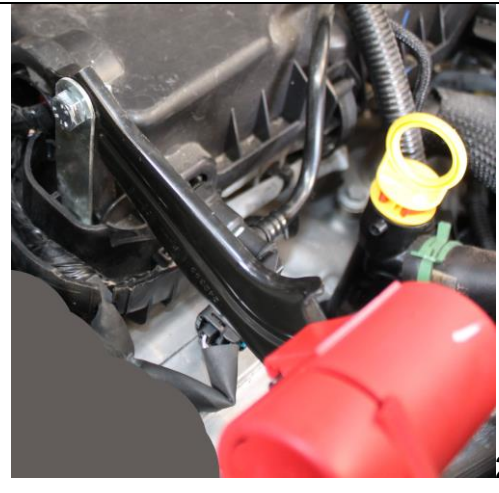
- Eliminare il PIN che tiene bloccato il tendicinghia
- *Remove the PIN that keeps the tensioner locked*



20



21



22

- Eliminare la staffa di fissaggio della presa di corrente , al suo posto installare la staffa **3** fornita e fissare con le viti originali
- *Remove the fixing bracket of the socket, in its place install the supplied bracket **3** and fix with the original screws*

- **Rimontare il proiettore destro**
- **Rimontare la maschera frontale**
- *Reassemble the right projector*
- *Reassemble the front mask*

- **Controllare che non ci siano interferenze fra i tubi , la cinghia e le pulegge**
- *Check that there is no interference between the tubes , the belt and pulleys*