

Serviço

Reparo//Caixa seletora, instalação

Modelo

FH (4)

Data de publicação

08/07/2016

Caixa seletora, instalação



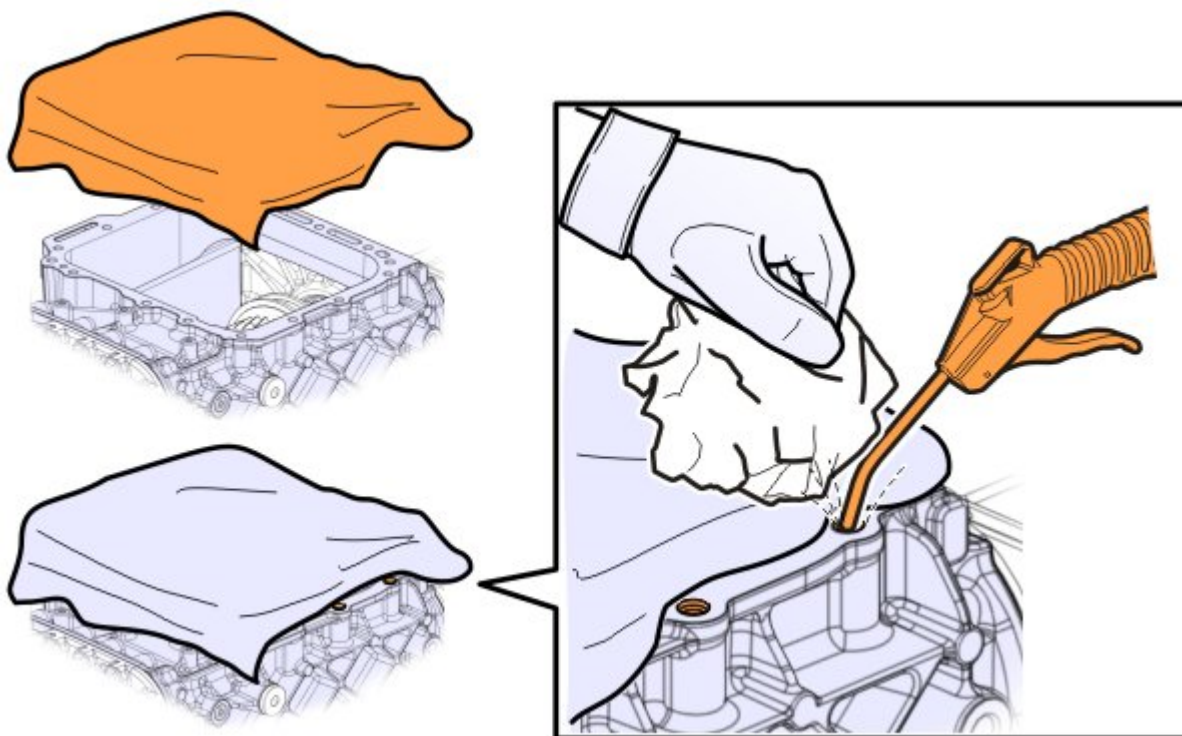
As ilustrações pode ser um pouco diferentes do veículo real que está passando pela manutenção. Porém, os principais componentes abordados nestas informações são representados da forma mais precisa possível.

1 Limpe todas as roscas.



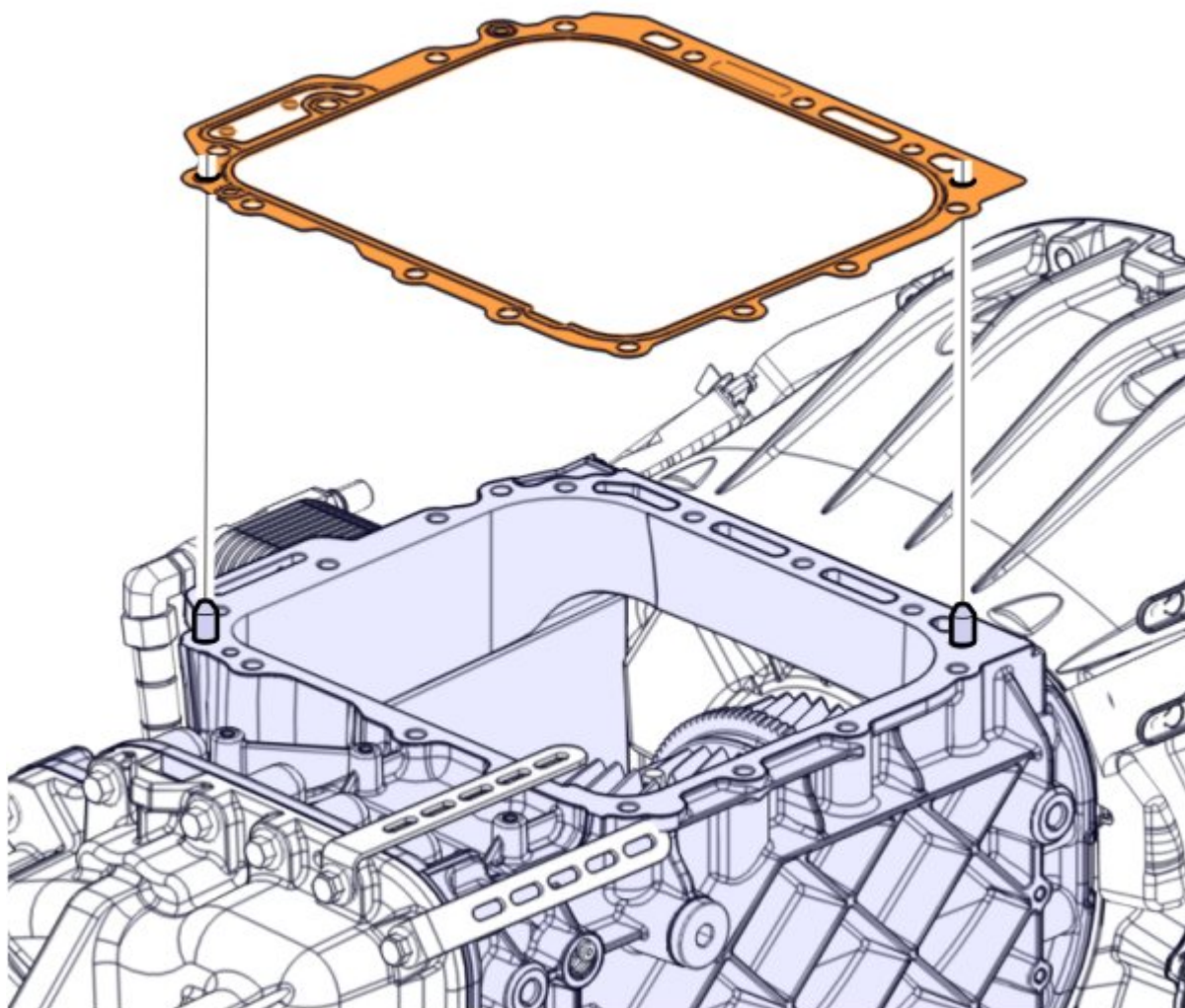
Nota

Proteja as peças da poeira.





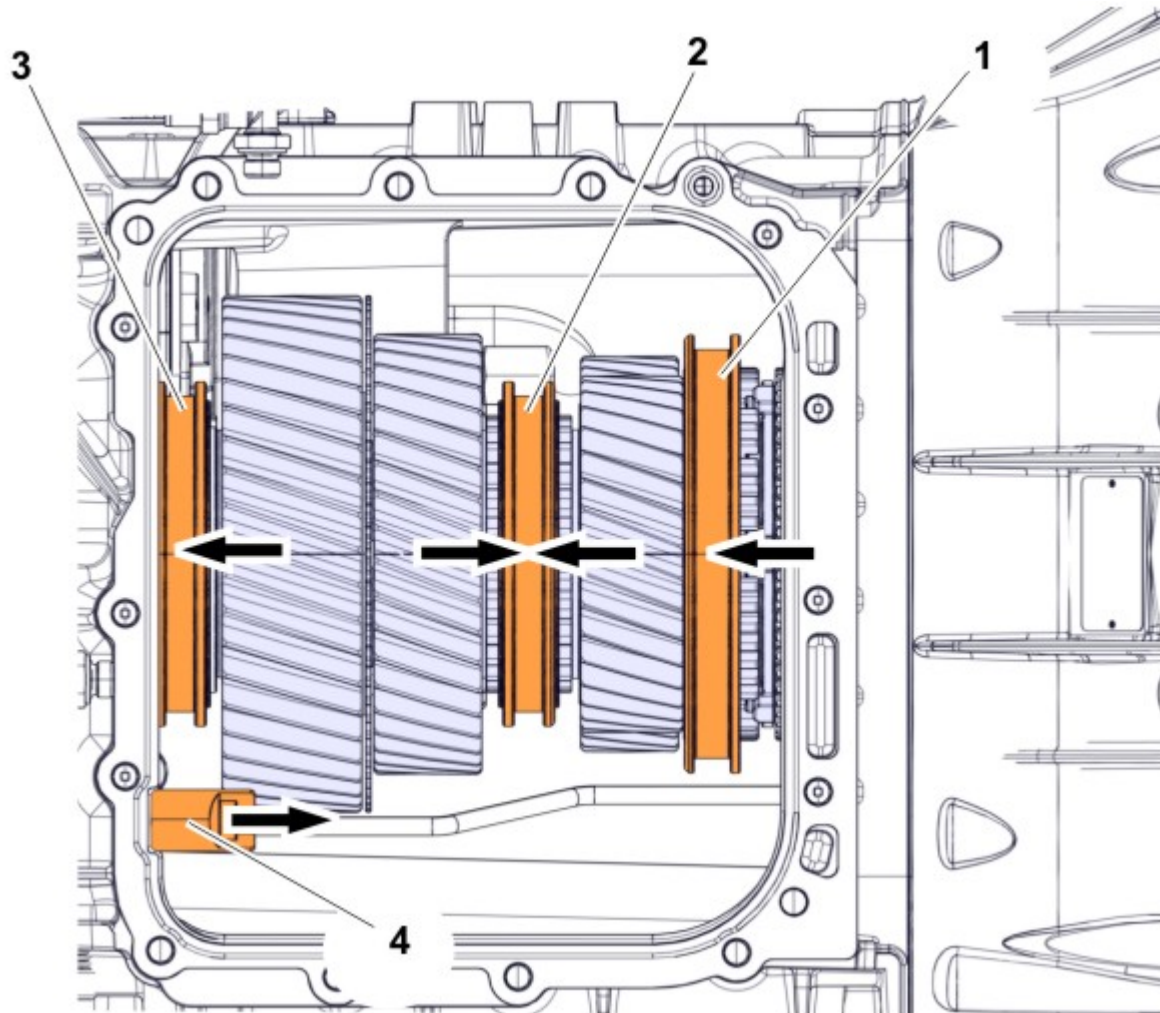
Nota
Usar uma peça nova.




3 Coloque as luvas (1) e (3) nas posições traseiras.

4 Posicione a luva (2) na posição central.

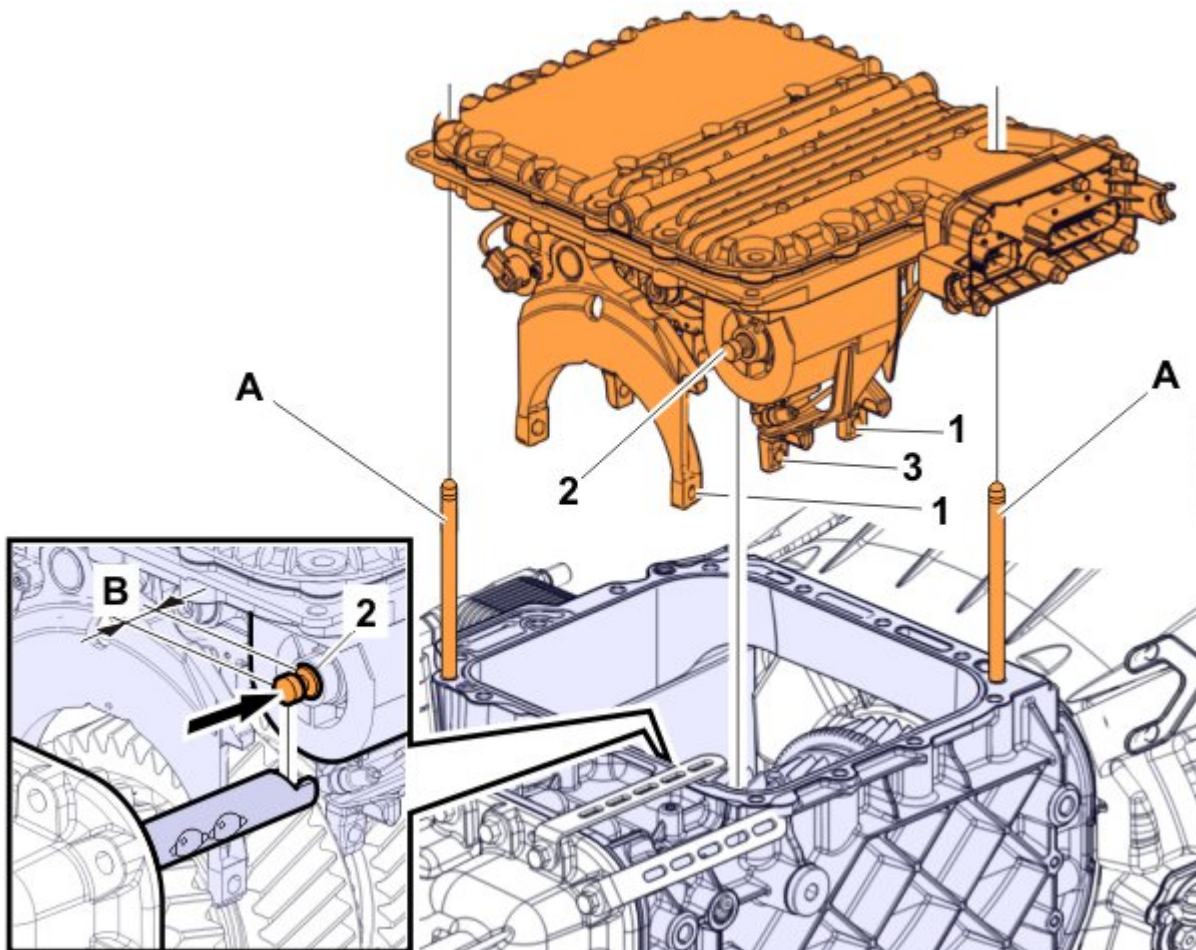
5 Coloque o eixo de faixas (4) na posição dianteira.






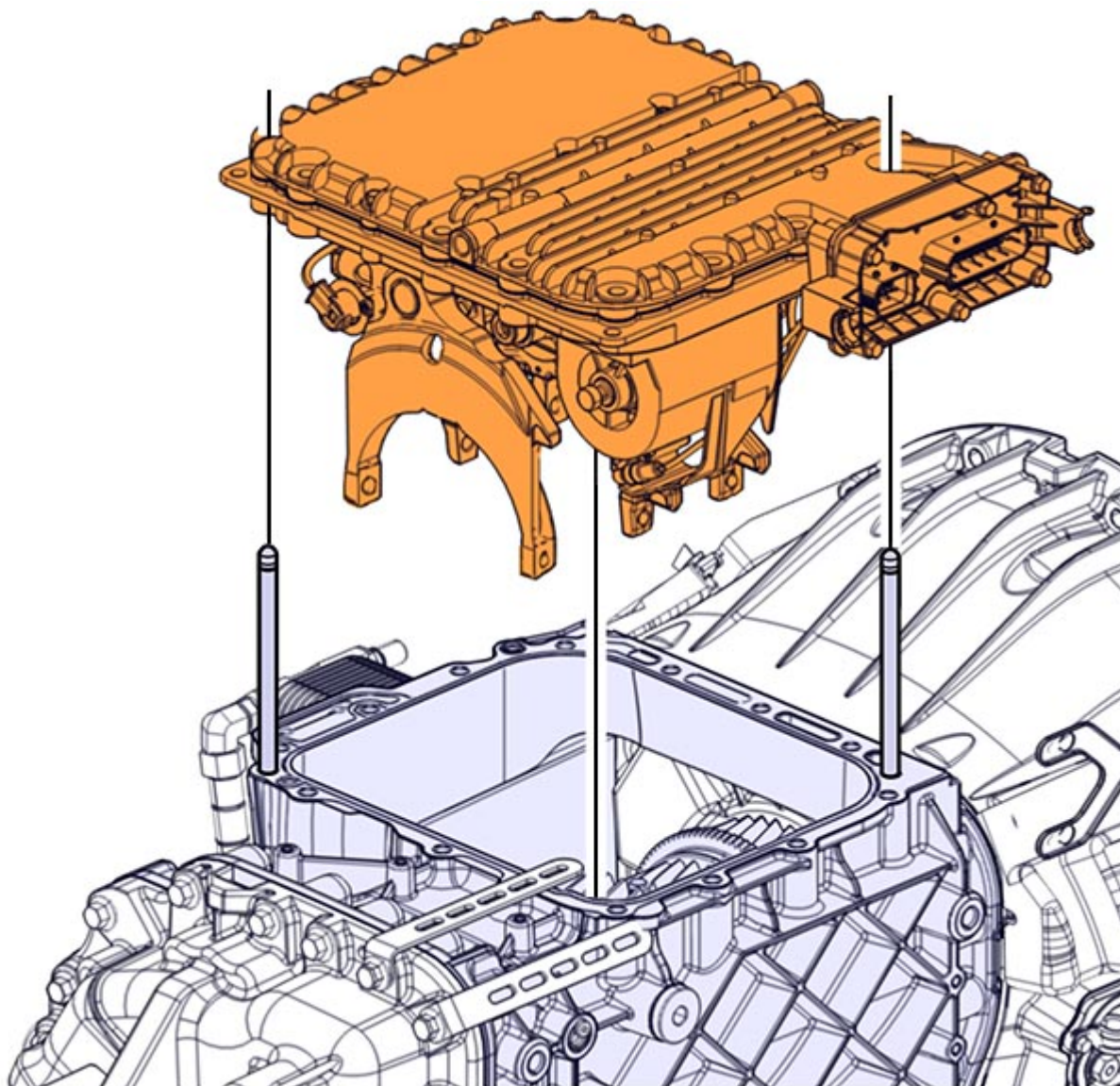
1	Luva para divisão alta e baixa H / L
2	Luva para 2ª marcha / neutro / 3ª marcha 2 / N / 3
3	Luva para marcha ré / neutro / 1ª marcha R / N / 1
4	Eixo do seletor para faixa baixa / faixa alta FB / FA

6	Instalar as ferramentas (A).	
	Material necessário	
	GUIA	
	 Dica de serviço Usar as quatro ferramentas guias (A) para facilitar a instalação do alojamento de controle.	

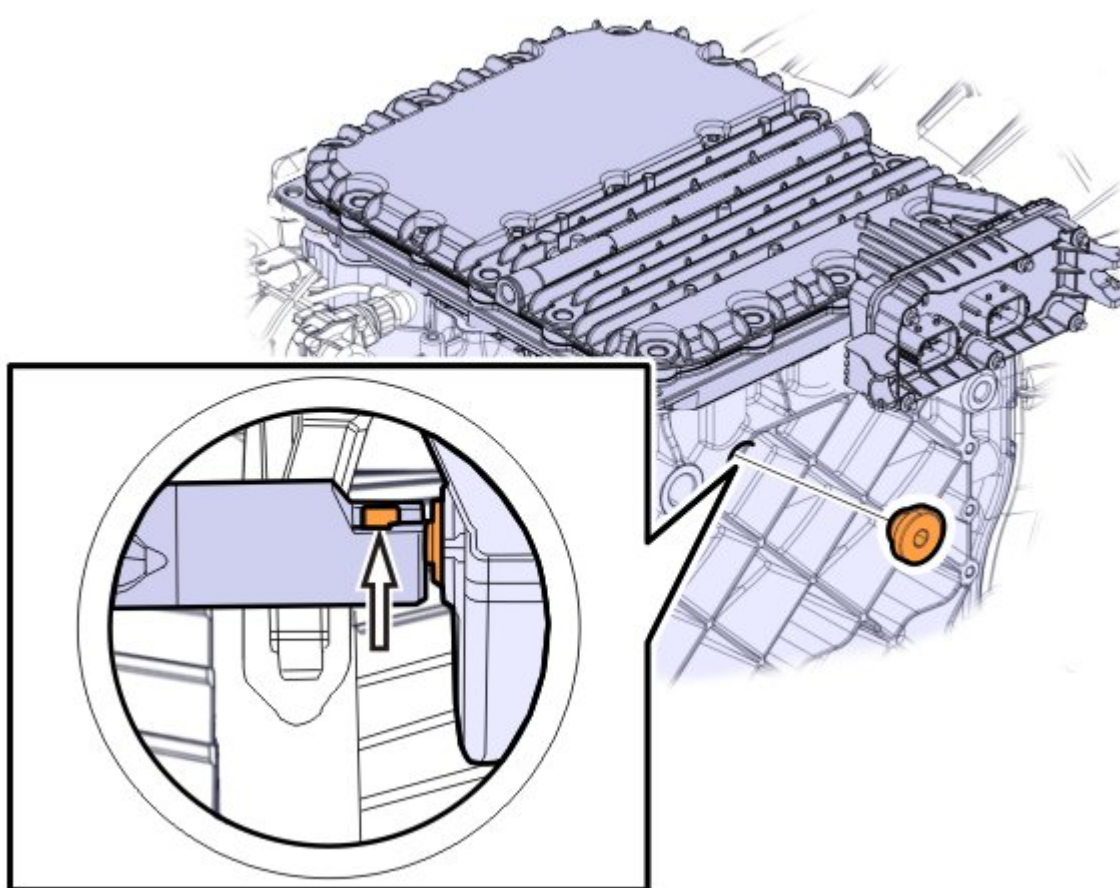
7	Colocar os garfos do seletor (1) na posição traseira.
8	Coloque o garfo do seletor (3) na posição central.
9	Instalar o cilindro de faixa (2) de acordo com a dimensão (B).
Dados técnicos	
Eixo de faixa, distância (B)	22 mm



10	Instalar o alojamento do controle.		
<table border="1"> <tr> <td></td> <td> <p>Nota Bata o alojamento de controle para baixo. Tome cuidado para não danificar o sistema de mudança de faixa.</p> </td> </tr> </table>			<p>Nota Bata o alojamento de controle para baixo. Tome cuidado para não danificar o sistema de mudança de faixa.</p>
	<p>Nota Bata o alojamento de controle para baixo. Tome cuidado para não danificar o sistema de mudança de faixa.</p>		



11	Remover o bujão.
12	Certifique-se de que os eixos de faixas estejam engatados.
	Material necessário
	ENDOSCÓPIO
13	Instalar o bujão.

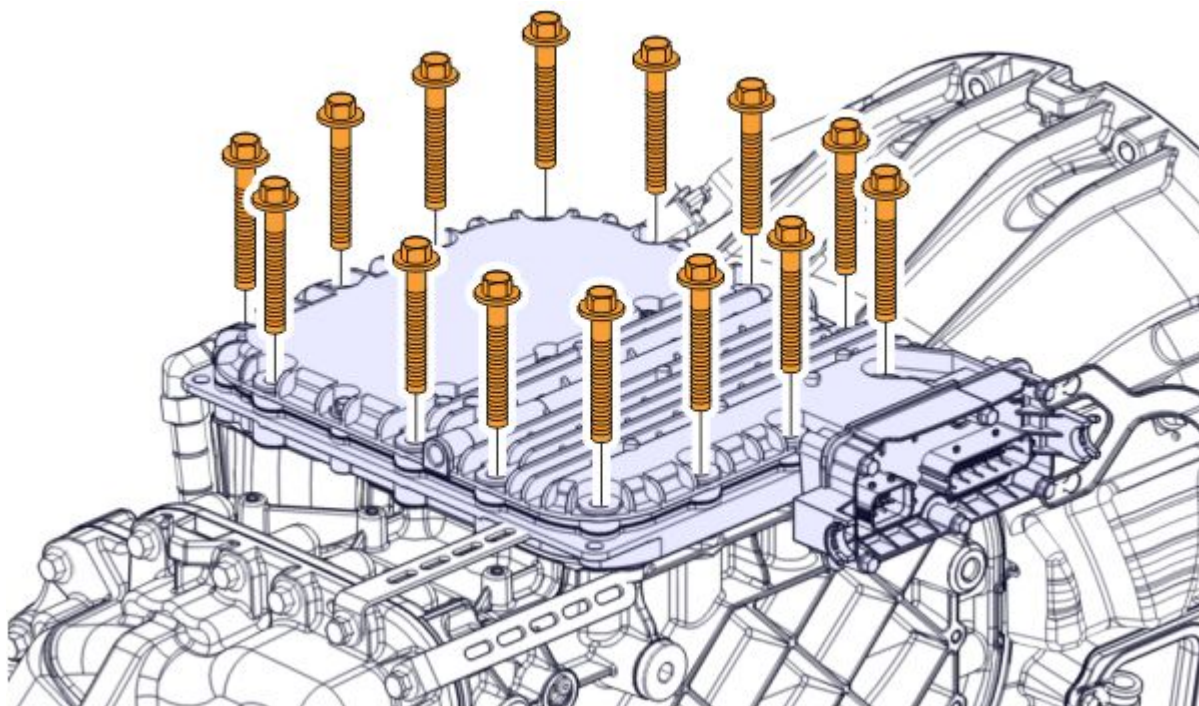


14 Instalar os parafusos.

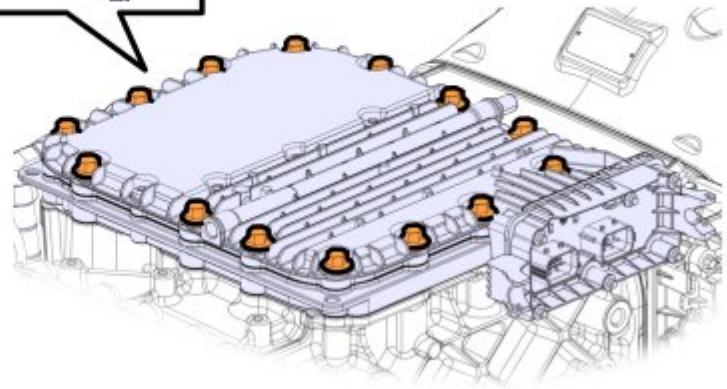
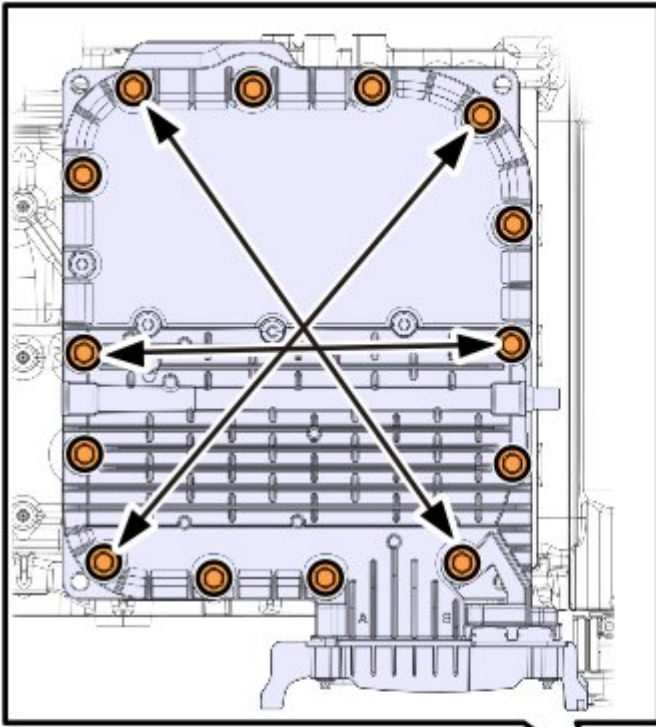


Nota

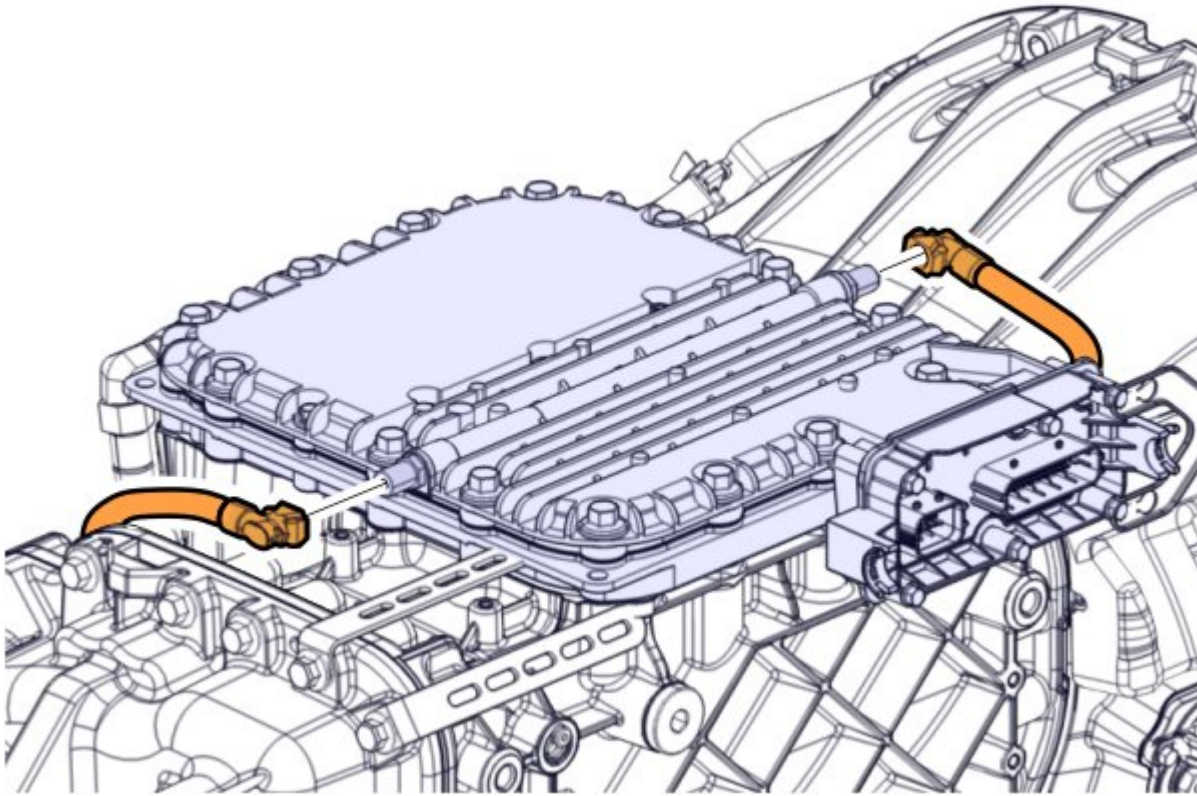
Comece instalando os parafusos autorroscantes manualmente para garantir a localização correta nas roscas existentes.



15	Apertar os parafusos com o torque adequado.				
Torque					
Carcaça, parafuso	1.	Sequência de torque: 1			
		75 ±5 Nm			
	2.	Sequência de torque: 2			
		95 ±7 Nm			
Material necessário					
TORQUÍMETRO					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">i</td> <td>Nota Apertar em um padrão diagonal.</td> </tr> </table>				i	Nota Apertar em um padrão diagonal.
i	Nota Apertar em um padrão diagonal.				

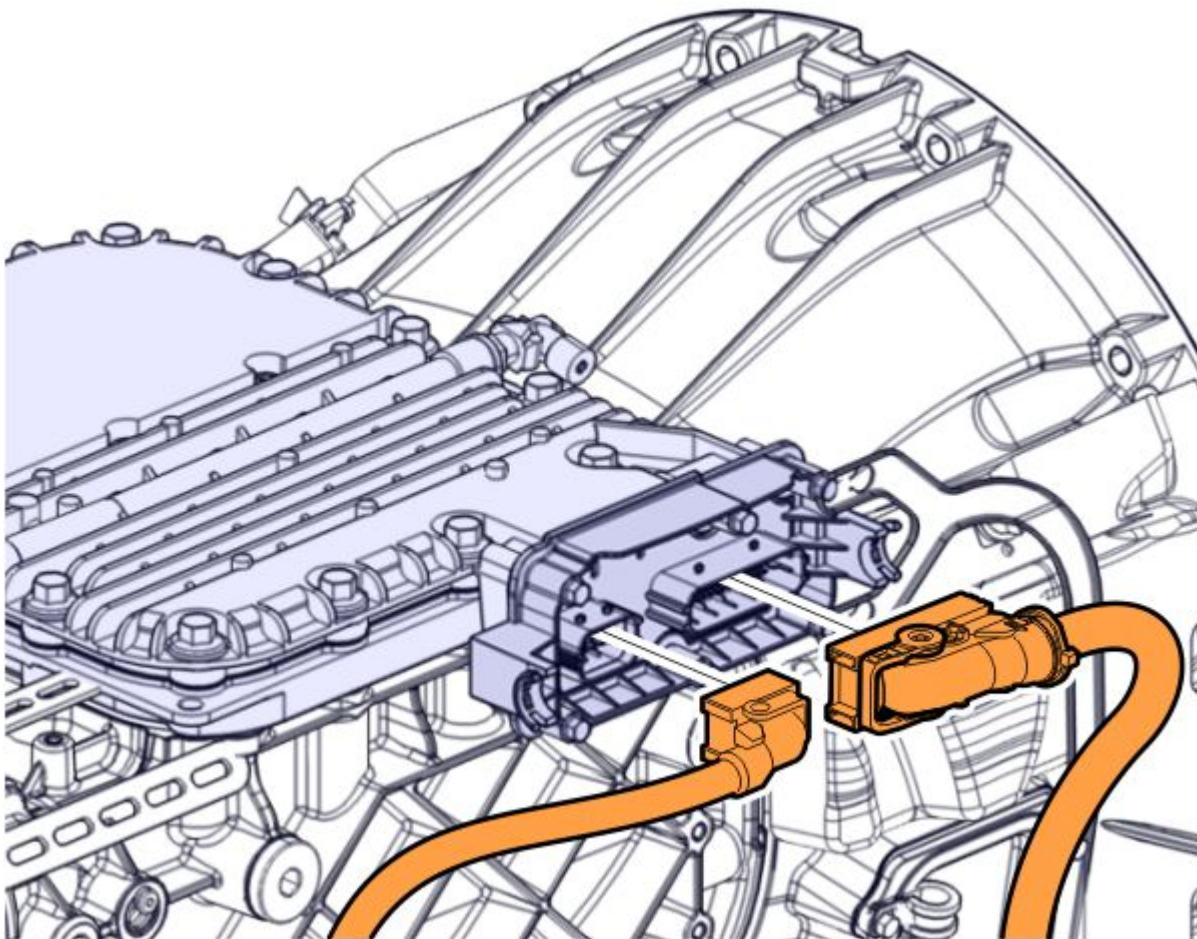


16 Instale os tubos.

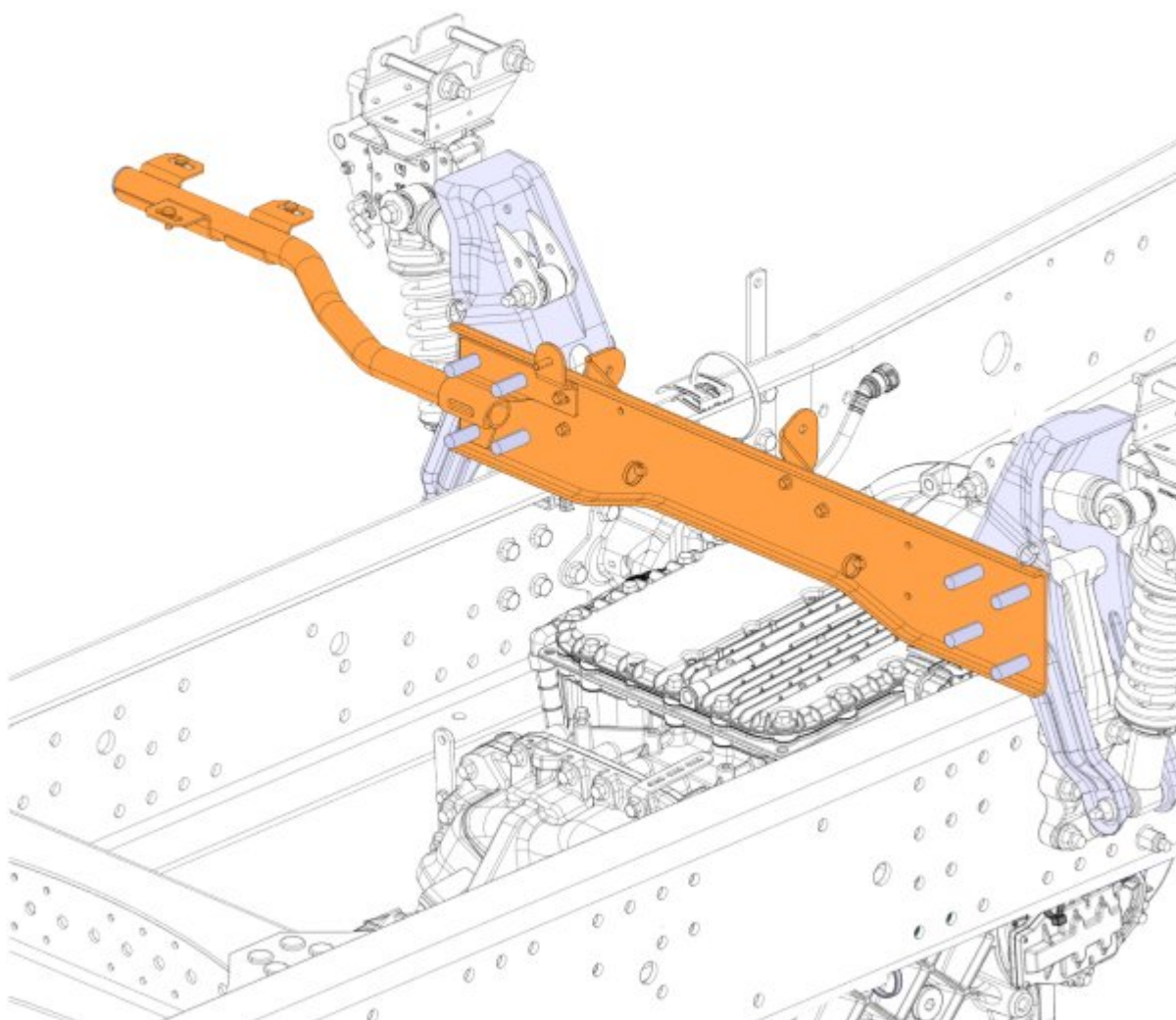


17	Conecte os conectores.
----	------------------------

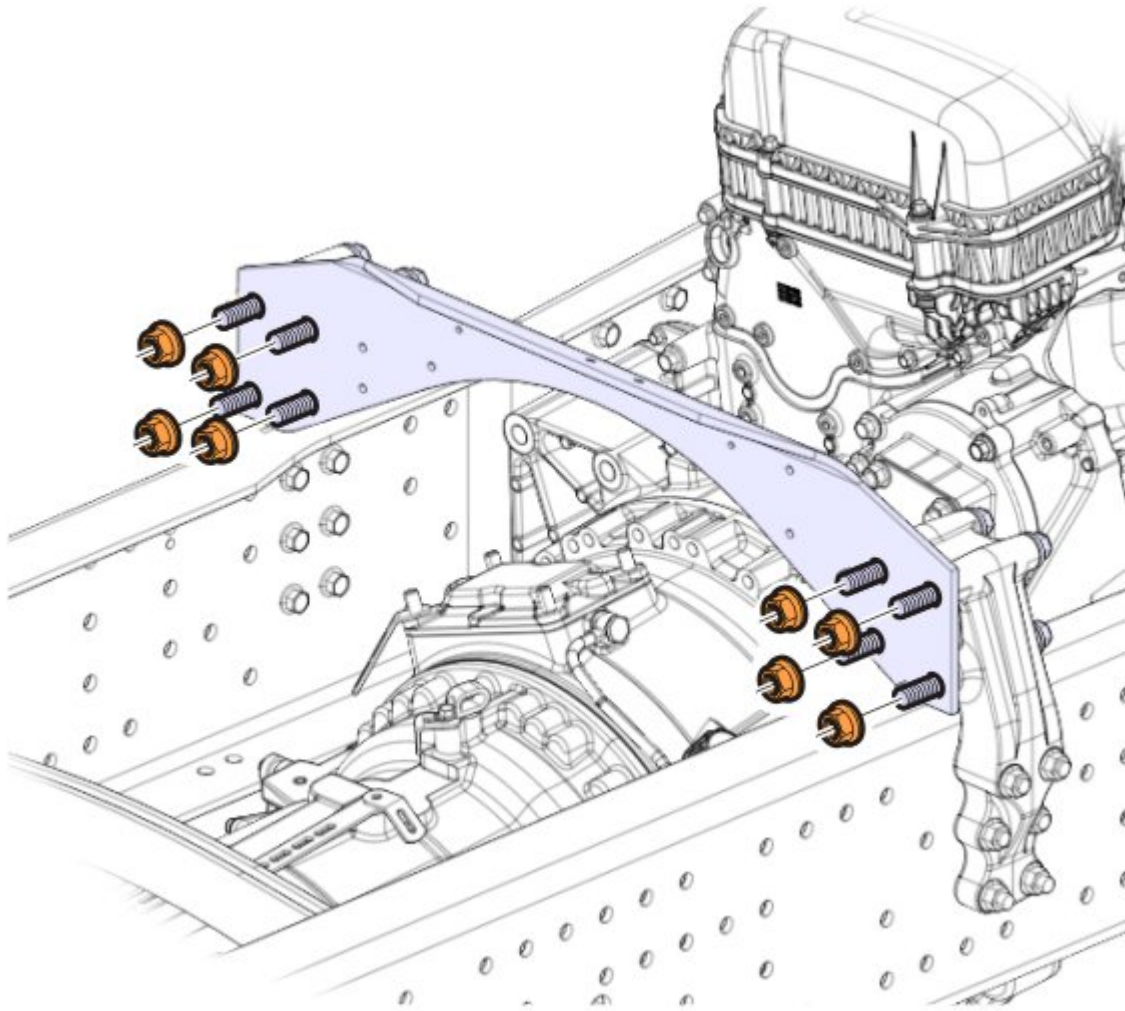
18	Instalar as braçadeiras.
----	--------------------------



19 Instalar a travessa.

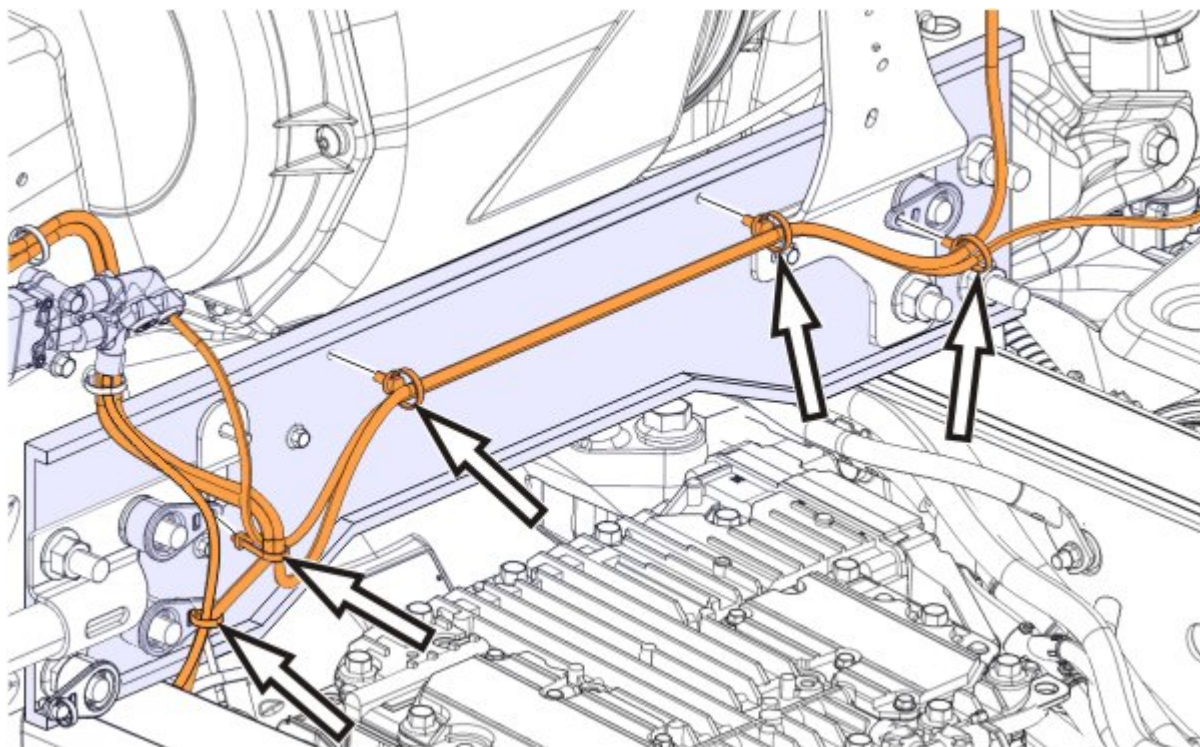


20	Aplicar o torque nas porcas.	
	Torque	
	Travessa sobre a caixa de mudanças, porca	300 ±40 Nm
	Material necessário	
	TORQUÍMETRO	

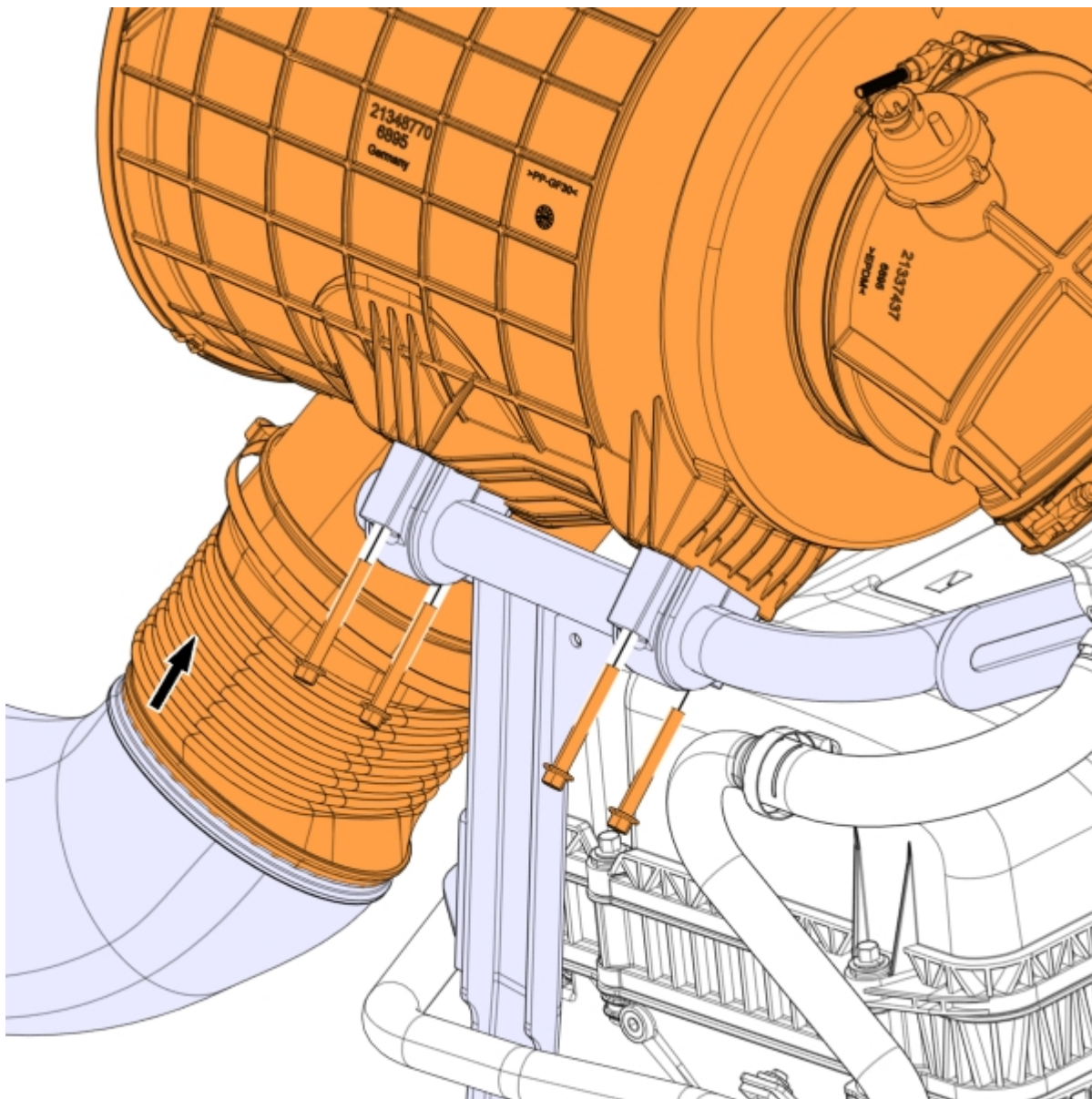


21	Posicione os tubos.
----	---------------------

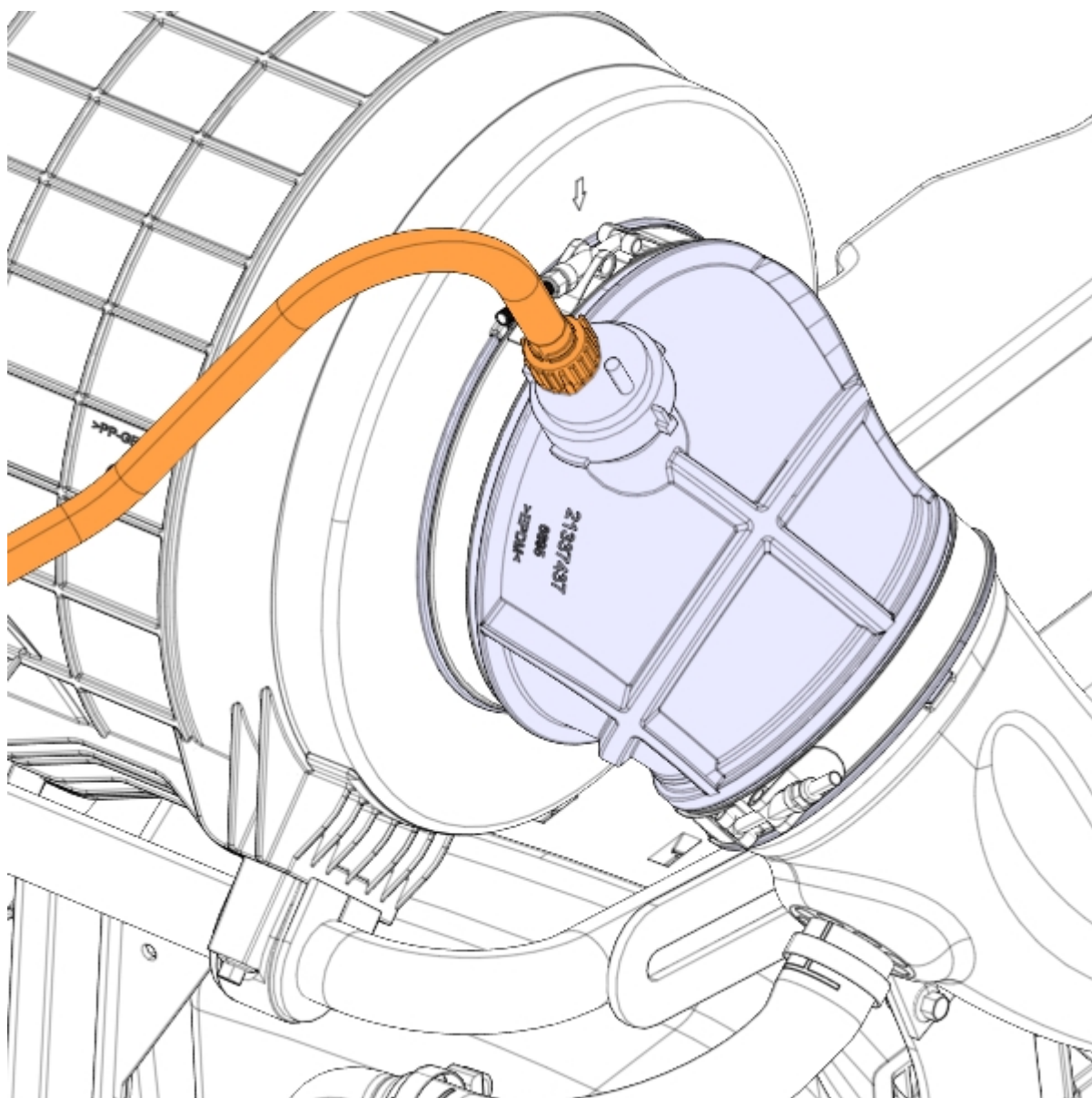
22	Instalar as braçadeiras. <table border="1"><tr><td></td><td>Nota Use peças novas.</td></tr></table>		Nota Use peças novas.
	Nota Use peças novas.		



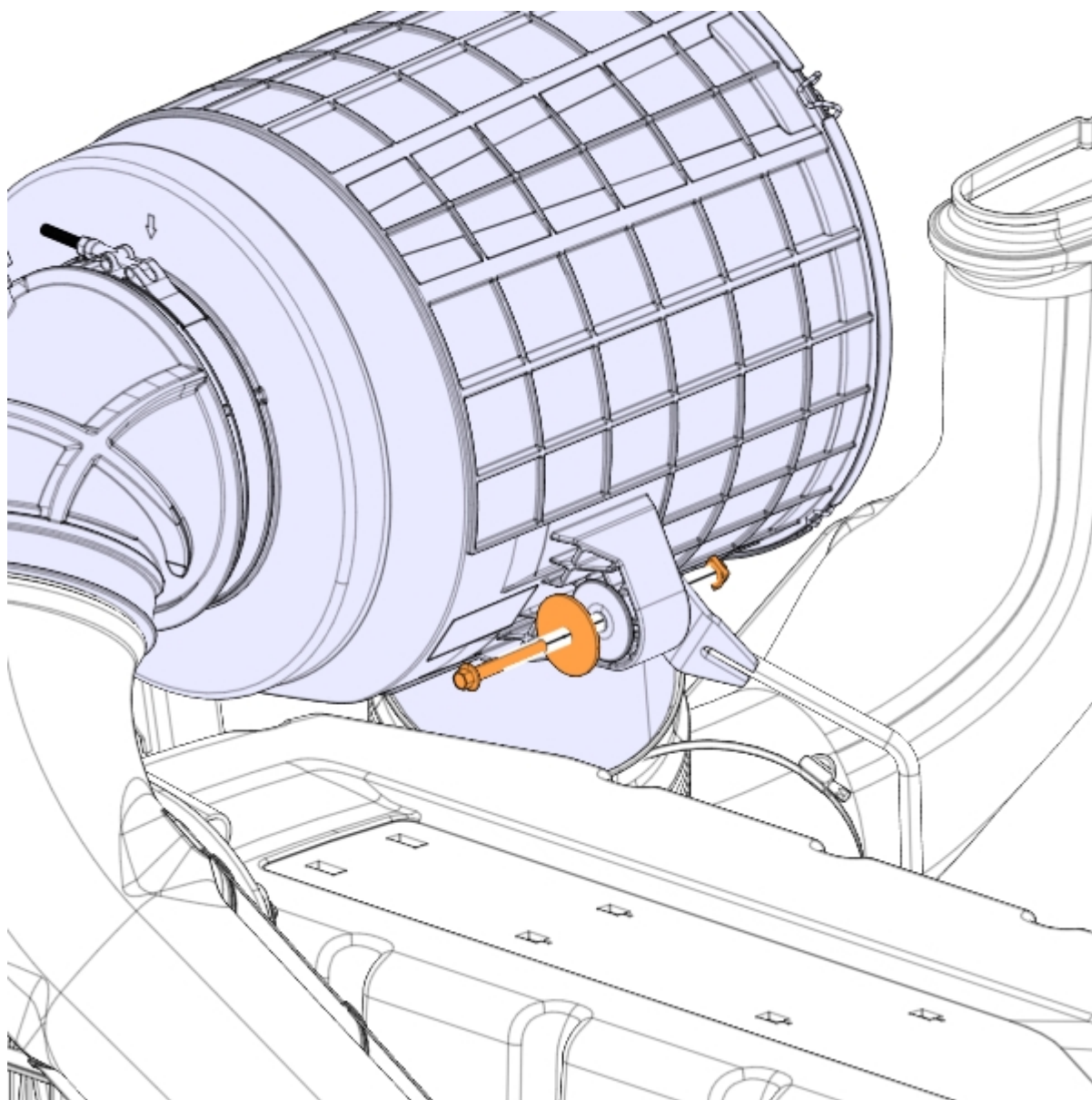
23	Instalar o alojamento do filtro de ar.
24	Instalar os parafusos.
25	Conectar o duto de ar.
26	Instalar a braçadeira da mangueira.



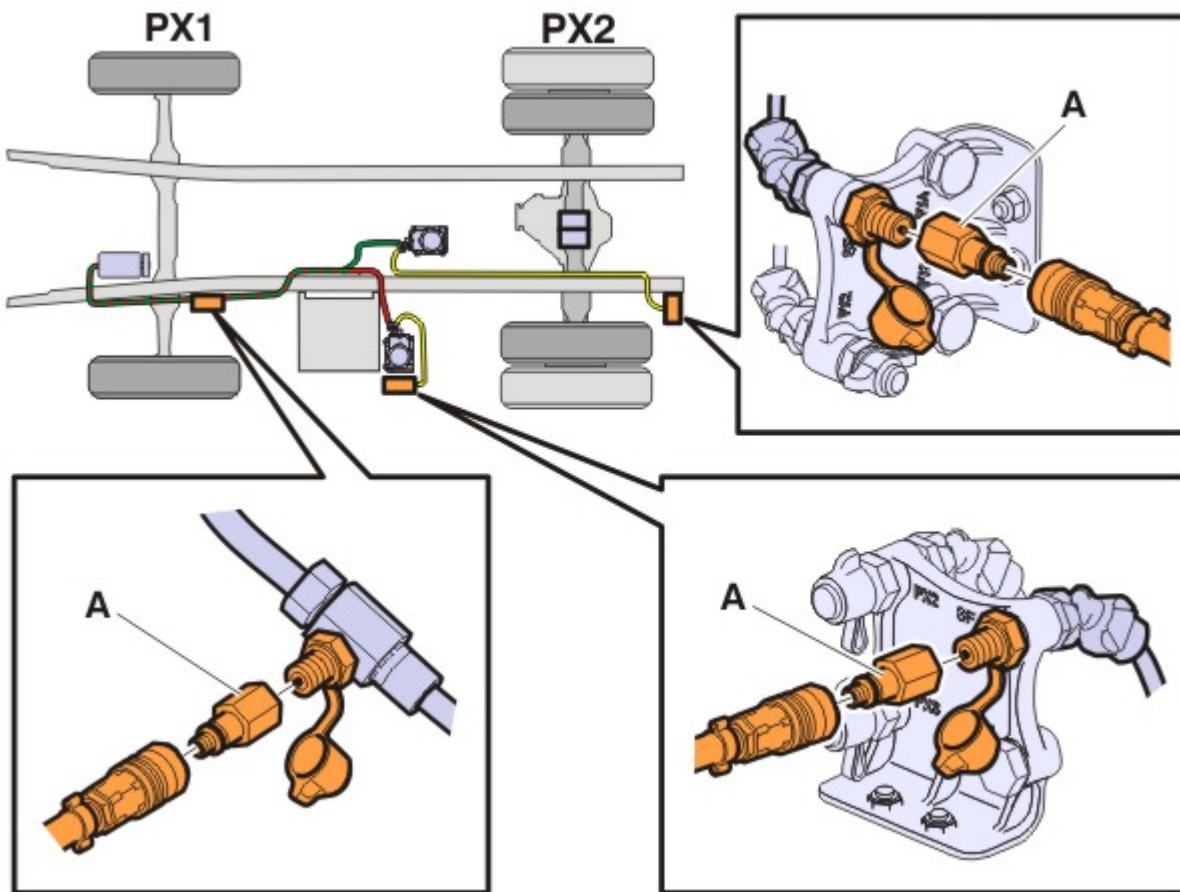
27	Conectar o conector.
----	----------------------



28	Instalar o parafuso.
----	----------------------

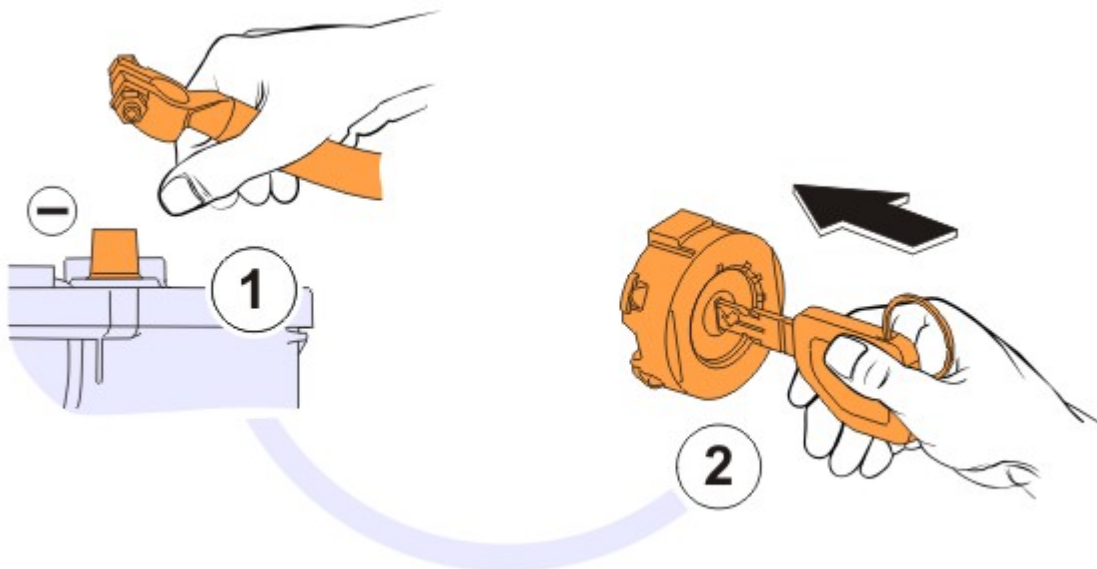


29	Conectar o niple (A).									
	<table border="1"> <tr> <td colspan="3" data-bbox="159 1400 1284 1456">Material necessário</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1456 558 1512">conexão</td> <td data-bbox="558 1456 957 1512"></td> <td data-bbox="957 1456 1284 1512"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1512 558 1556"></td> <td data-bbox="558 1512 957 1556"></td> <td data-bbox="957 1512 1284 1556"></td> </tr> </table>	Material necessário			conexão					
Material necessário										
conexão										
30	Abastecer com ar.									



31 Conectar o cabo ao terminal negativo (1).

32 Inserir a chave (2).



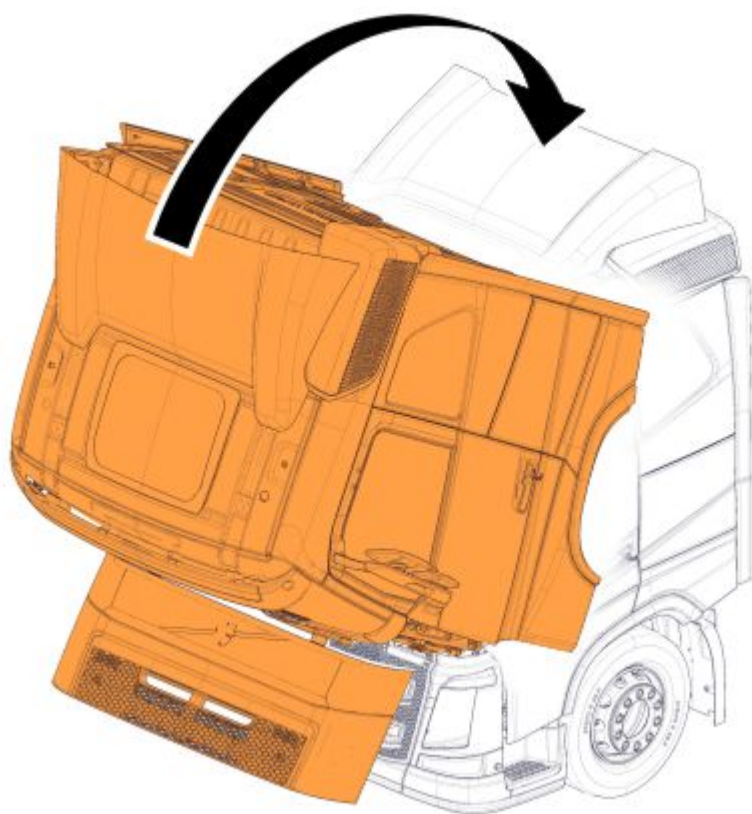
33 Execute este procedimento quando a condição abaixo for atendida.

Condições

- Se o veículo for equipado com alarme.
- ▶ Desativar o modo de serviço.

34	Baixar a cabine.
----	------------------

35	Baixar a cobertura dianteira.
----	-------------------------------



36	Conectar a ferramenta de diagnóstico (Volvo Tech Tool).
----	---



37	Calibrar a caixa de mudanças de acordo com as instruções na ferramenta de diagnóstico (Volvo Tech Tool).
38	Desconectar a ferramenta de diagnóstico (Volvo Tech Tool).