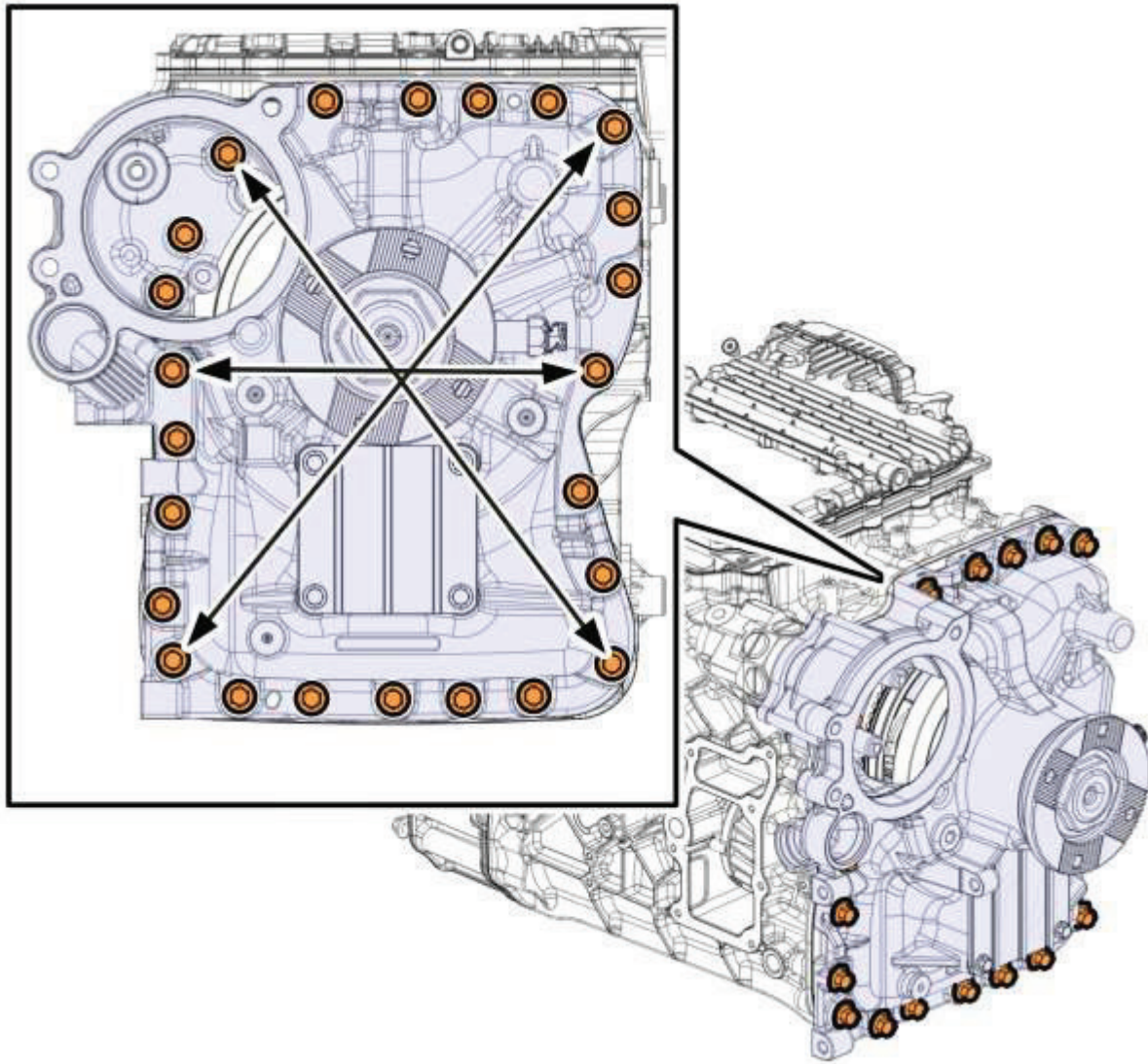


<b>281</b>	Esta etapa contém 2 alternativas.	
	Selecione uma das alternativas válidas abaixo.	
	<b>Alternativa 1 / 2</b>	
	▶	Aperte os parafusos diagonalmente e em sequência com o torque adequado.
	<b>Dados técnicos</b>	
	Em uma carcaça da caixa de mudanças reutilizada, os furos estão rosqueados.	
	<b>Condições</b>	
	•	Furos com roscas.
	<b>Dados técnicos</b>	
	Comece instalando os parafusos autorroscantes manualmente para garantir a localização correta nas roscas existentes.	
<b>Torque</b>		
Engrenagem de faixa, parafuso	1.	Sequência de torque: 1
		75 ±5 Nm

2.

Sequência de torque: 2

95 ±7 Nm

**Alternativa 2 / 2**

- ▶ Aperte os parafusos diagonalmente e em sequência com o torque adequado.

**Dados técnicos**

Em uma carcaça da caixa de mudanças nova, os furos não estão rosqueados.

**Condições**

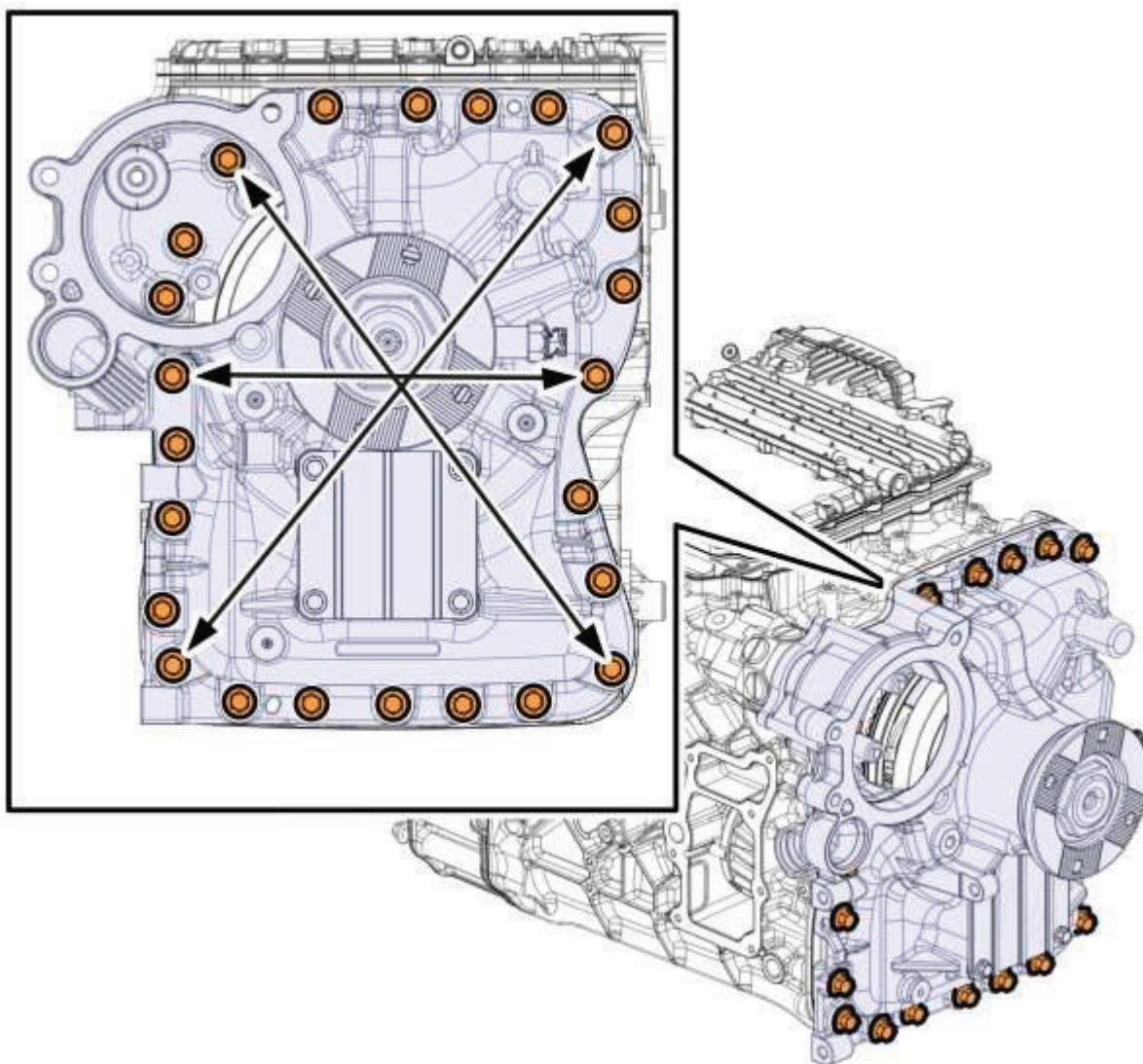
- Furos sem roscas.

**Dados técnicos**

Durante a instalação de uma carcaça da caixa de mudanças nova sem furos rosqueados, é necessário usar parafusos autorroscantes ou machos de abrir rosca.

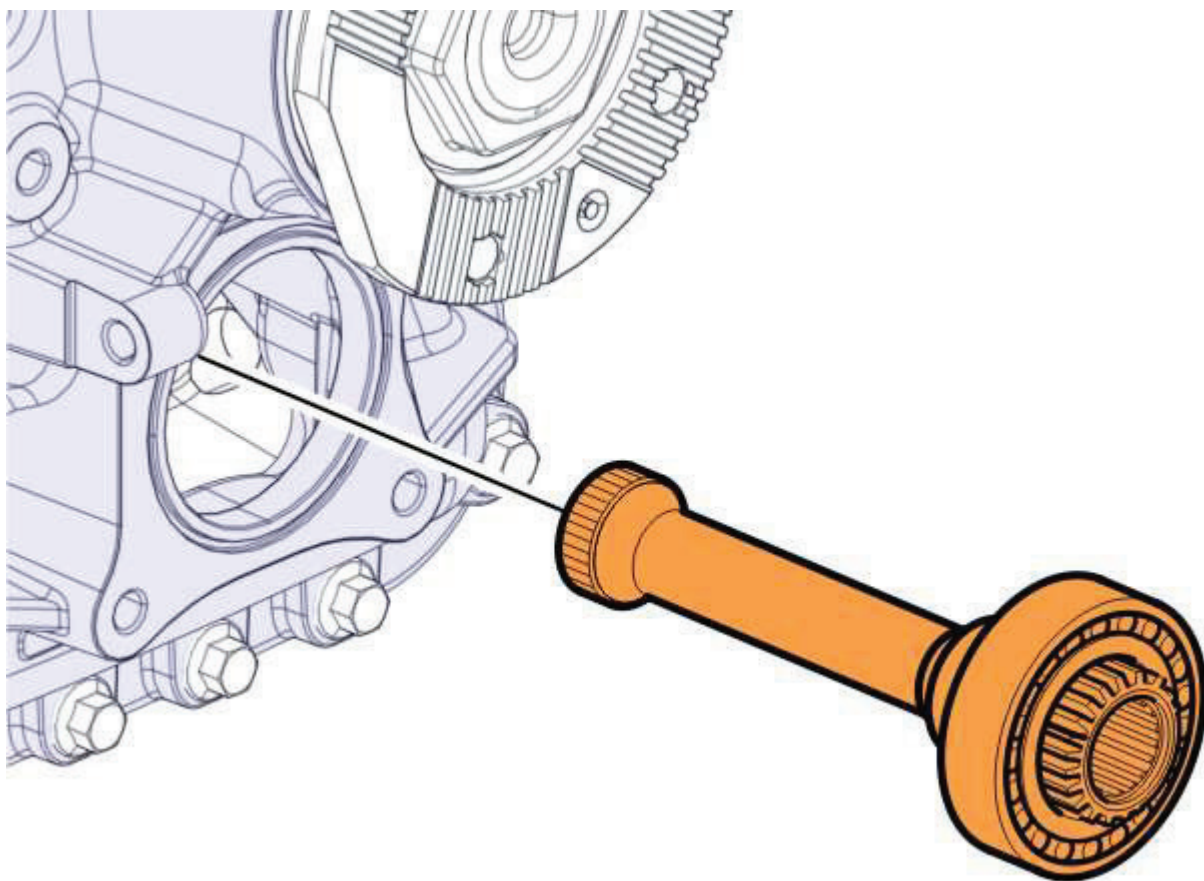
**Torque**

Parafuso, (orifícios sem rosca),	1.	Sequência de torque: 1
		75 ±5 Nm
	2.	Sequência de torque: 2
		105 ±7 Nm

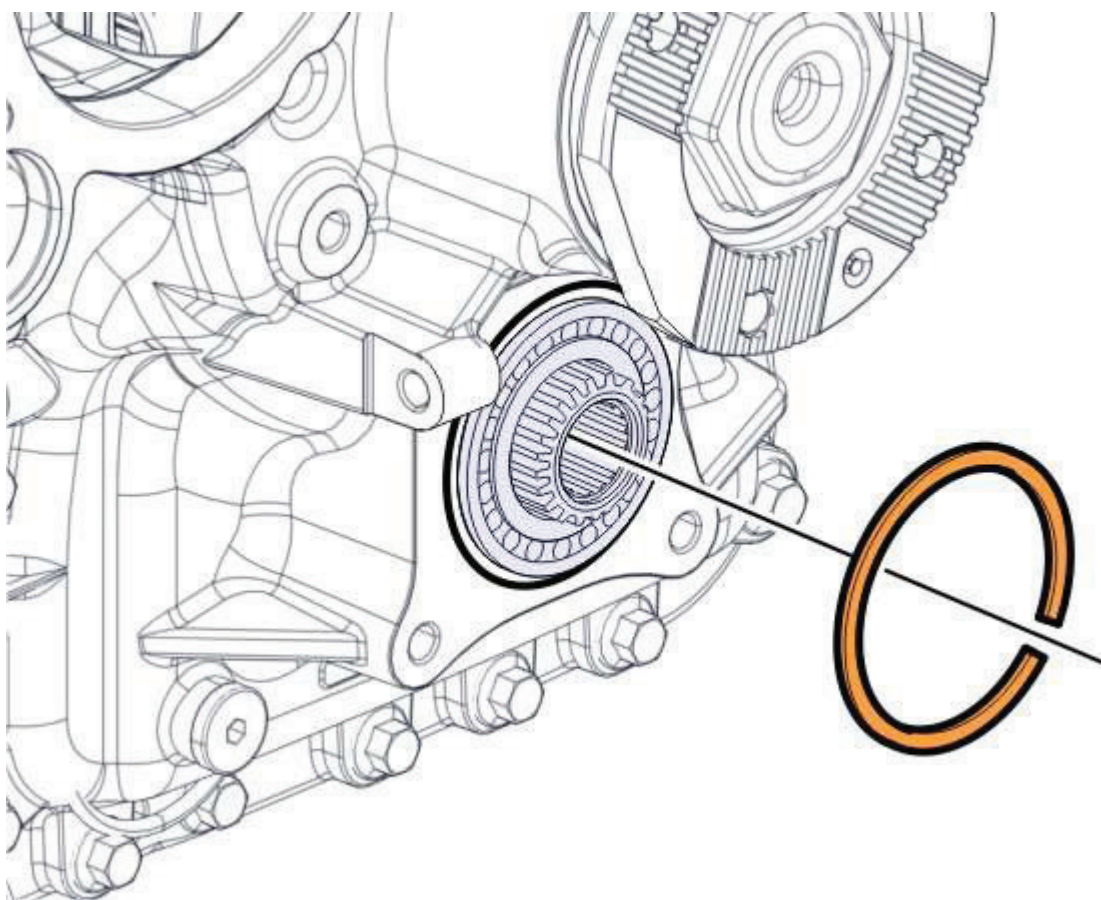


Com tomada de força.

<b>282</b>	Instalar o eixo junto com o rolamento.
------------	--



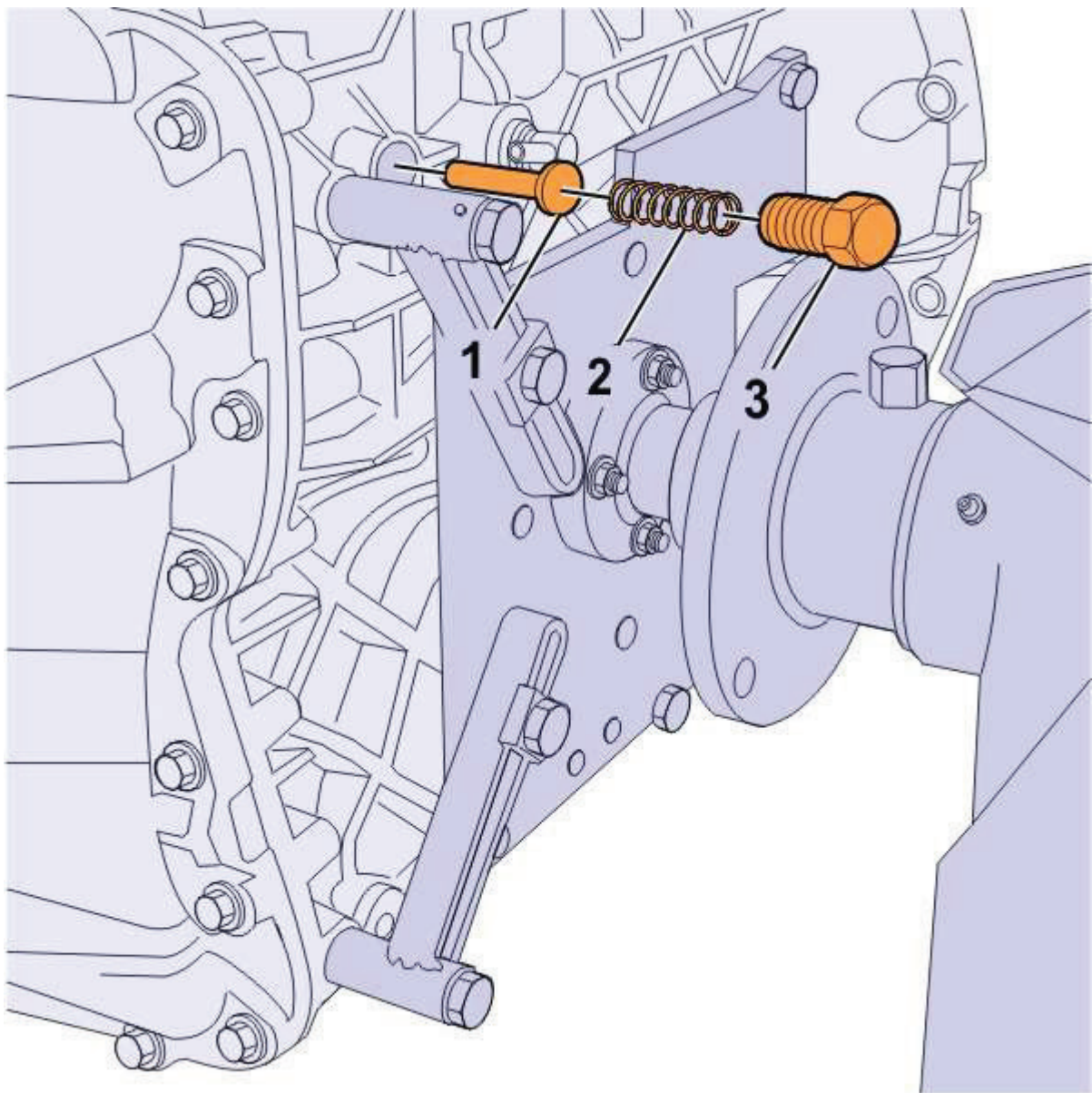
283 Instalar o anel-trava.



284 Instale a trava (1).

285 Instalar a mola (2).

286 Instalar o parafuso (3).



287 Instale a vedação.

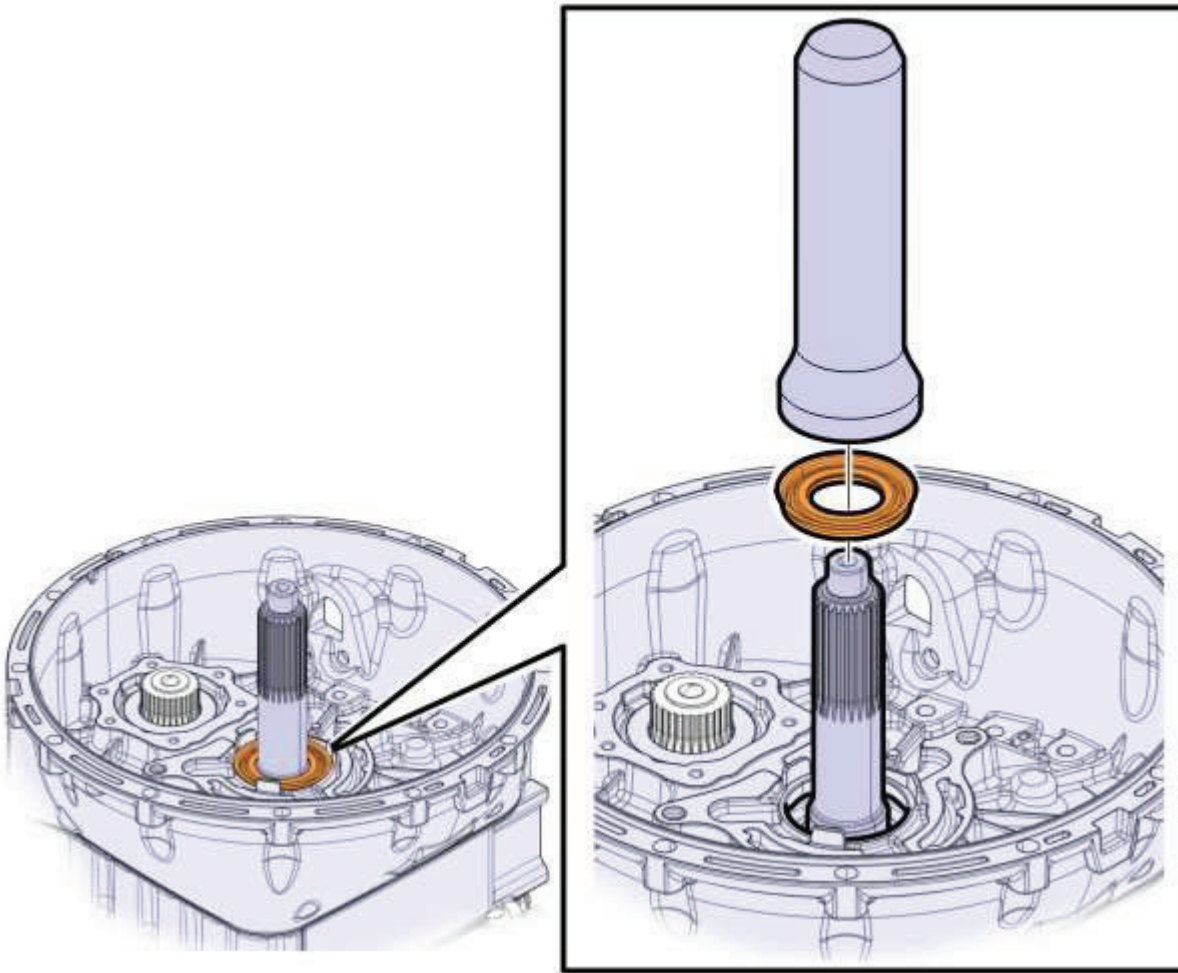
**Material necessário**

PUNÇÃO OCO



**Nota**

Use uma peça nova.



288 Limpe todas as peças.



**Nota**

Não lave os discos de fricção.

289 Verifique se as peças apresentam desgaste ou dano.



**Nota**

Substituir se necessário.

290 Instalar as vedações.



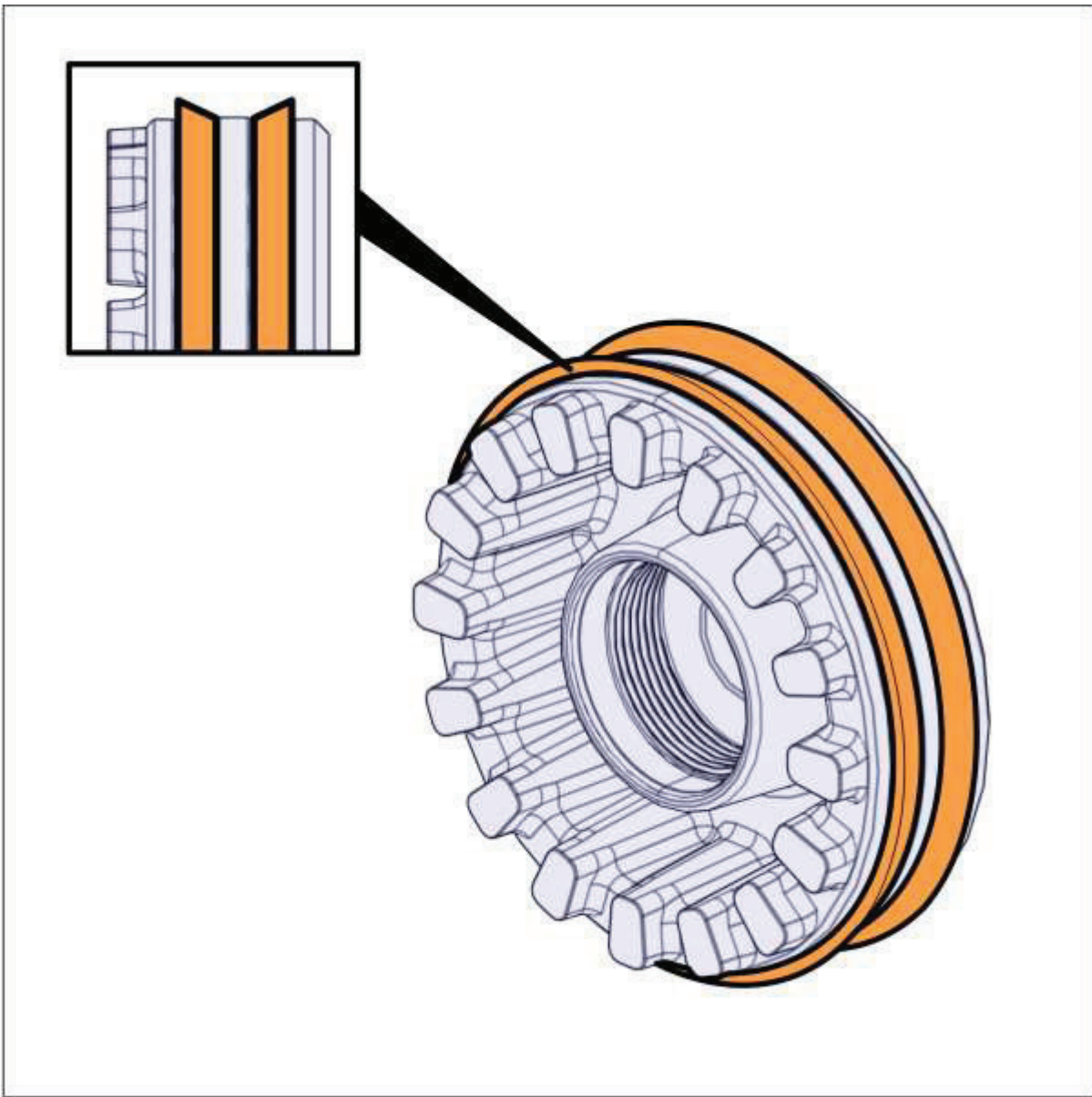
**Nota**

Usar peças novas.

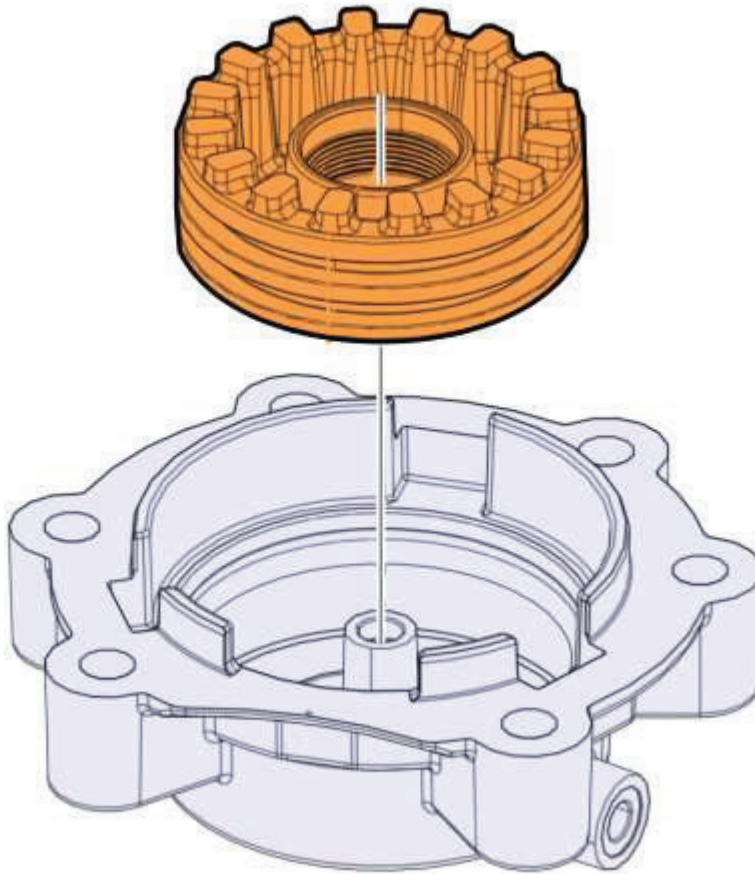
291 Lubrificar as vedações.

**Material necessário**

[Graxa de silicone](#)

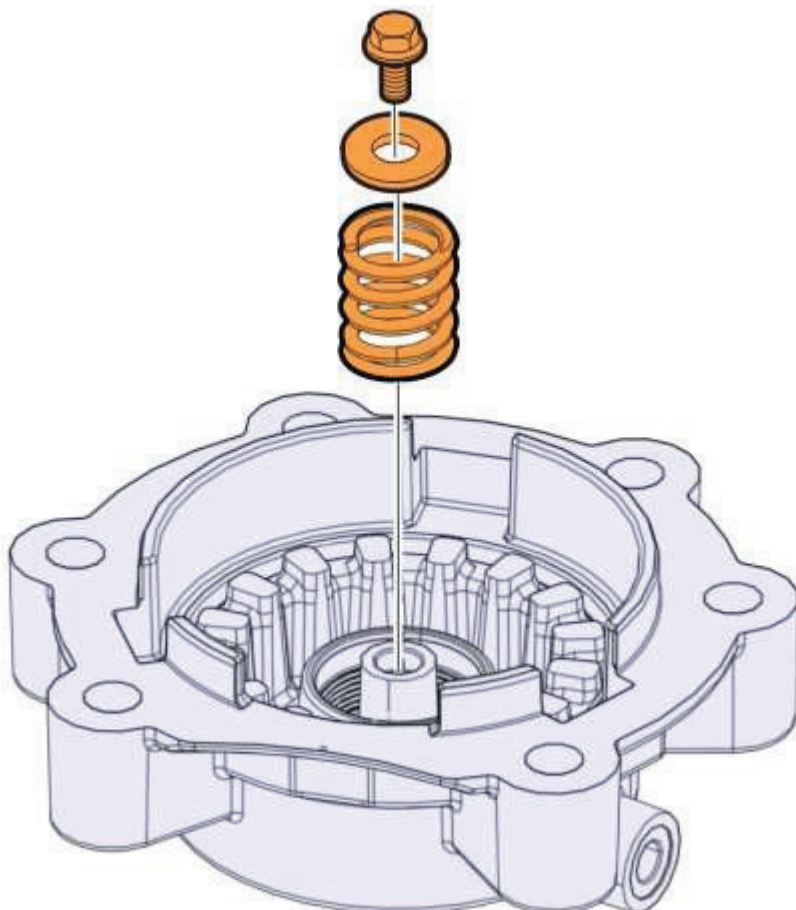


292 Instalar o pistão.



293	Instalar a mola.	
294	Instalar a arruela.	
295	Instale o parafuso.	
296	Aplique o torque no parafuso.	
	<b>Torque</b>	
	Mola, parafuso	24 ±4 Nm





297 Posicionar o cilindro e a ferramenta em na morsa.

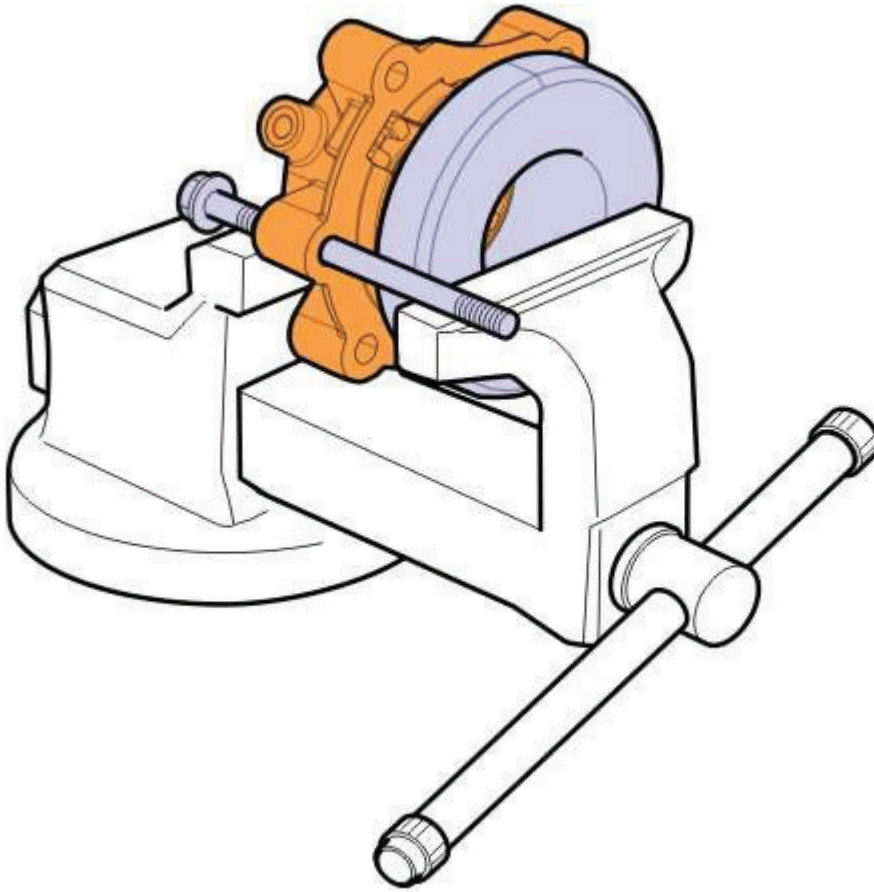
**Material necessário**

mandril



**Nota**

Usar mandíbulas macias na morsa para evitar danos ao componente.



298 Instale a tampa.



**Nota**

Usar uma peça nova.

299 Aplicar o torque na tampa.

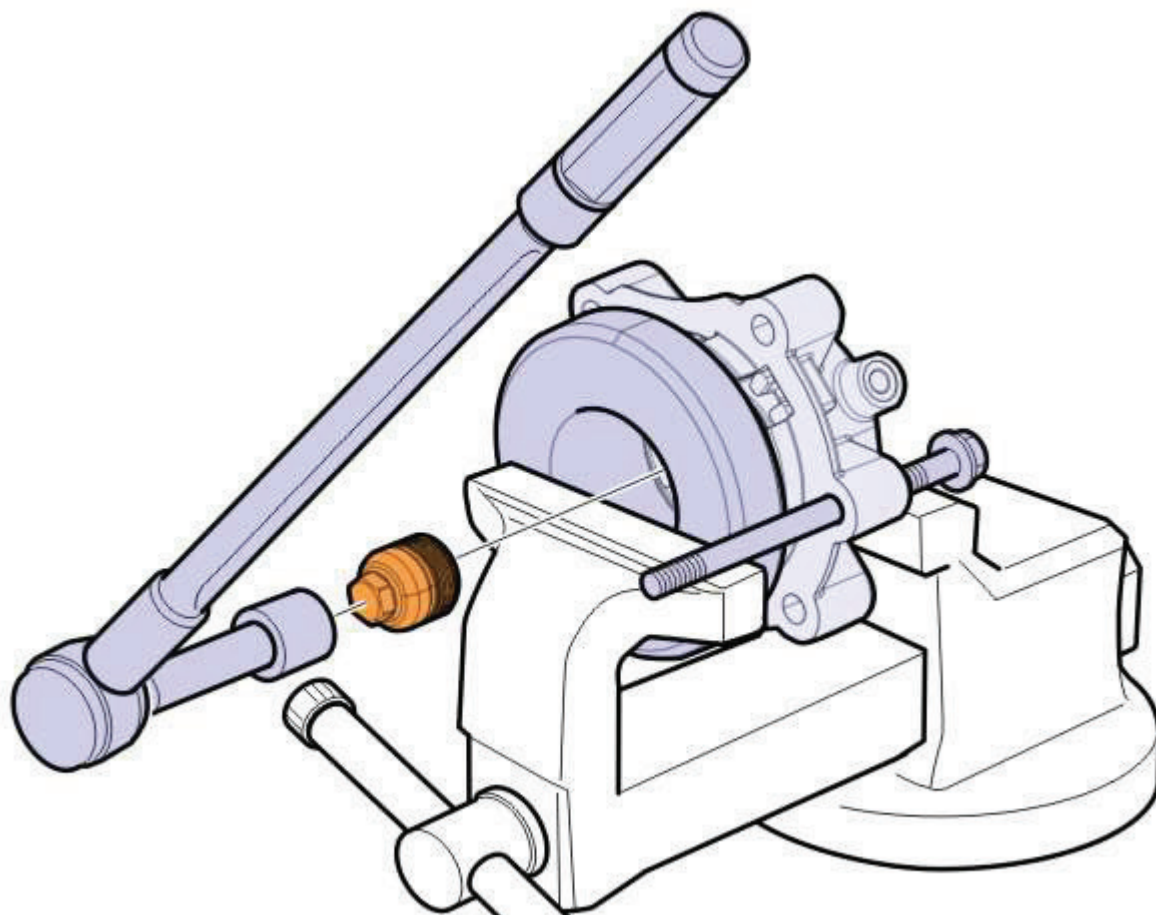
**Torque**

Tampa

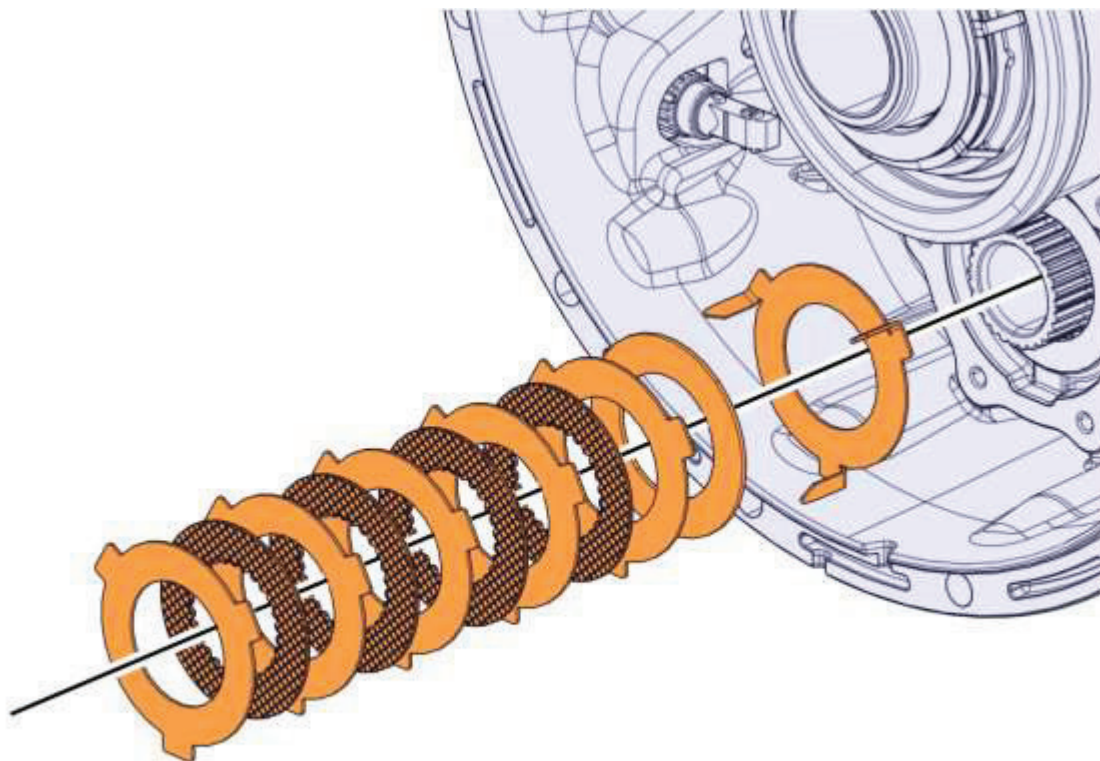
35 ±5 Nm


**Material necessário**

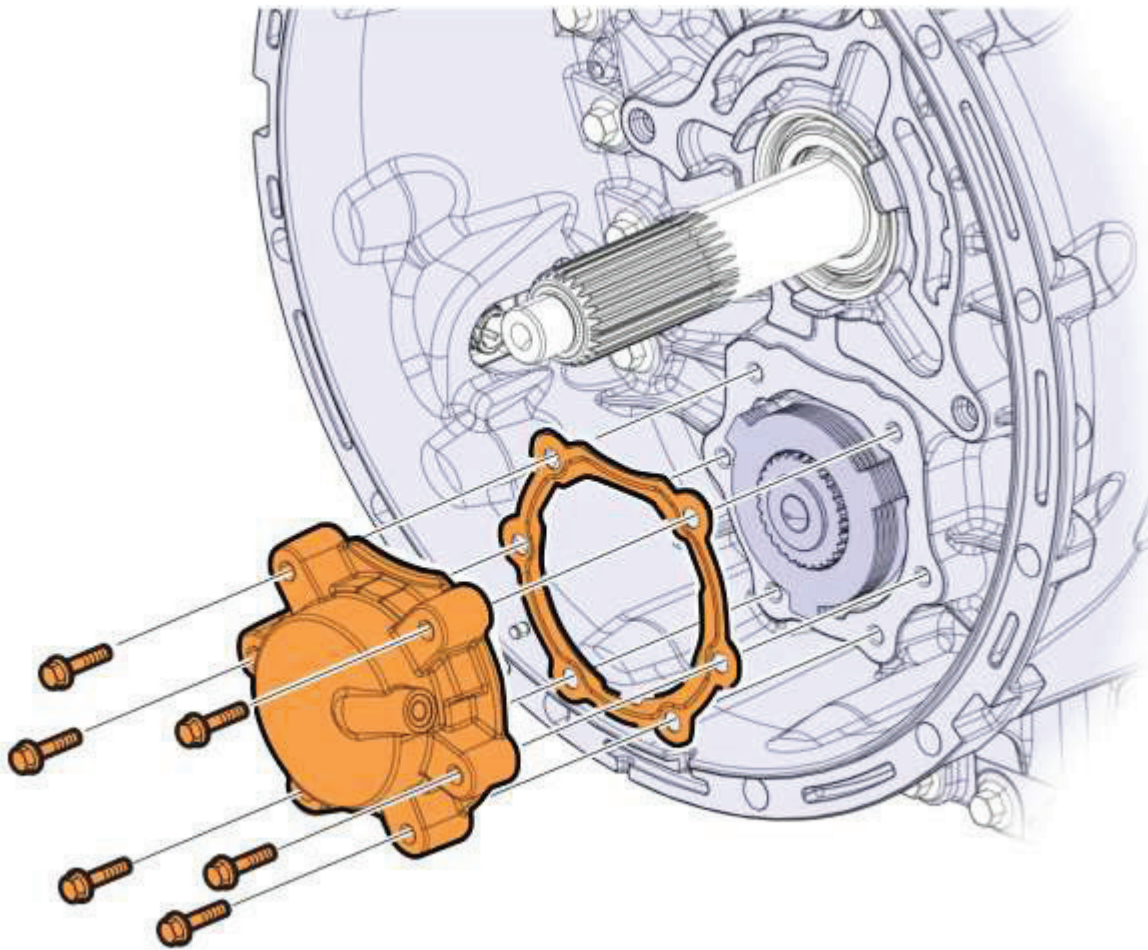
mandril



300	Lubrifique os discos.
	<b>Material necessário</b>
	<a href="#">Óleo da caixa de mudanças</a>
	<b>i</b> <b>Nota</b> Usar peças novas.
301	Instalar o conjunto do disco.



302	Execute este procedimento quando a condição abaixo for atendida.	
	<b>Condições</b>	
	•	Se o conjunto de discos estiver equipado com uma placa de proteção.
	▶	Instalar a placa de proteção.
303	Instalar a junta.	
		<b>Nota</b> Usar uma peça nova.
304	Instalar o cilindro.	
305	Instalar os parafusos.	
306	Aplicar o torque nos parafusos.	
	<b>Torque</b>	
	Freio do eixo intermediário, carcaça do pistão (cilindro), parafuso	45 ±5 Nm



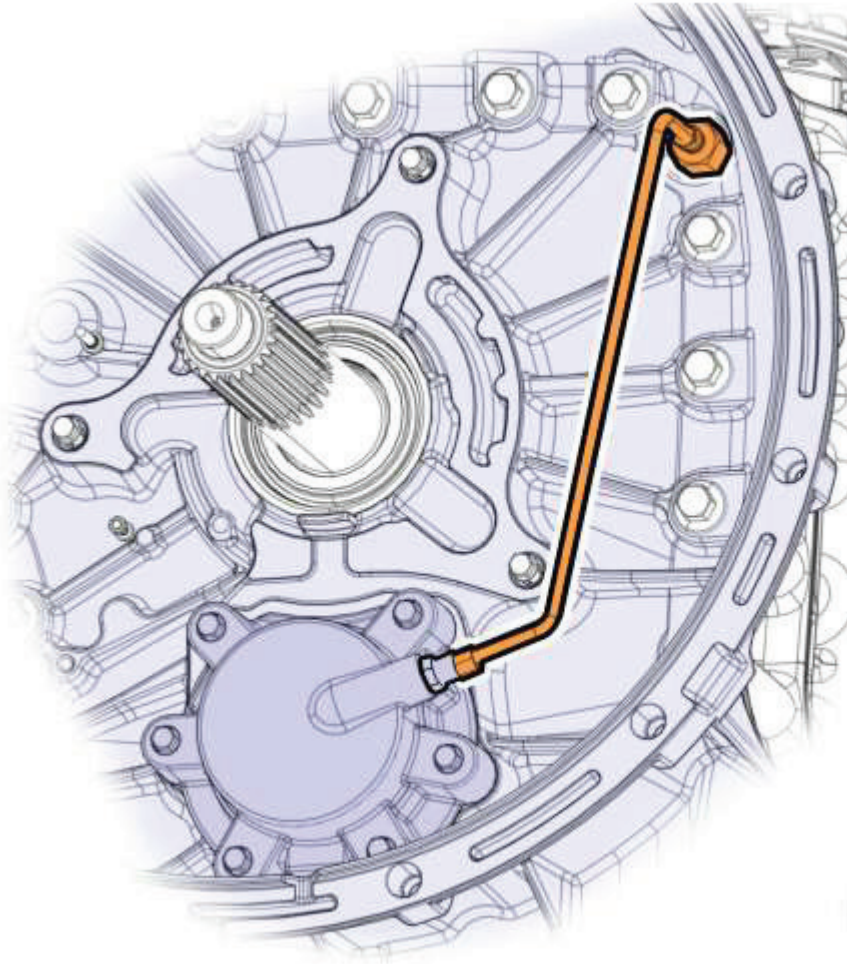
307 Limpe os bicos.

308 Instalar o tubo.

309 Aplicar o torque nas porcas.

**Torque**

Tubo do freio do eixo intermediário, porca	M12
	20 ±3 Nm



310 Instale o filtro.



**Nota**

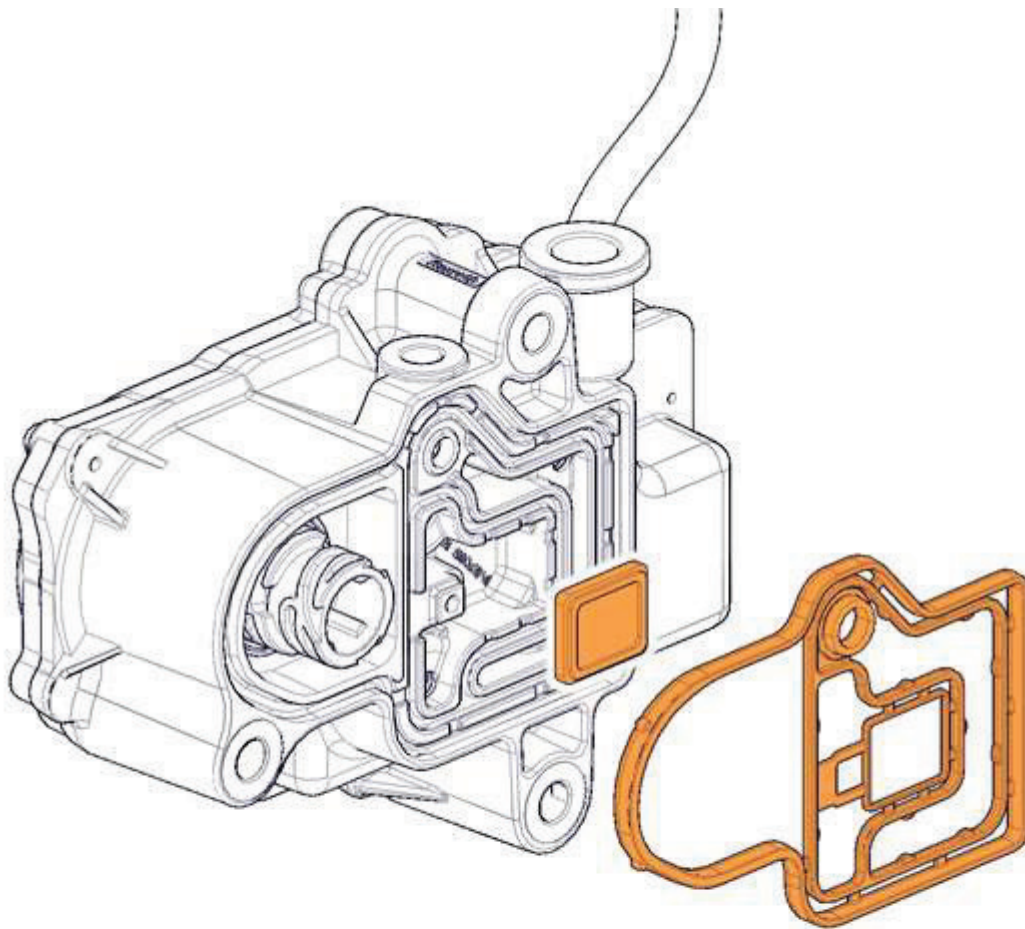
Use uma peça nova.

311 Instalar a junta.



**Nota**

Use uma peça nova.



www.prestatop.com  
info@prestato.com

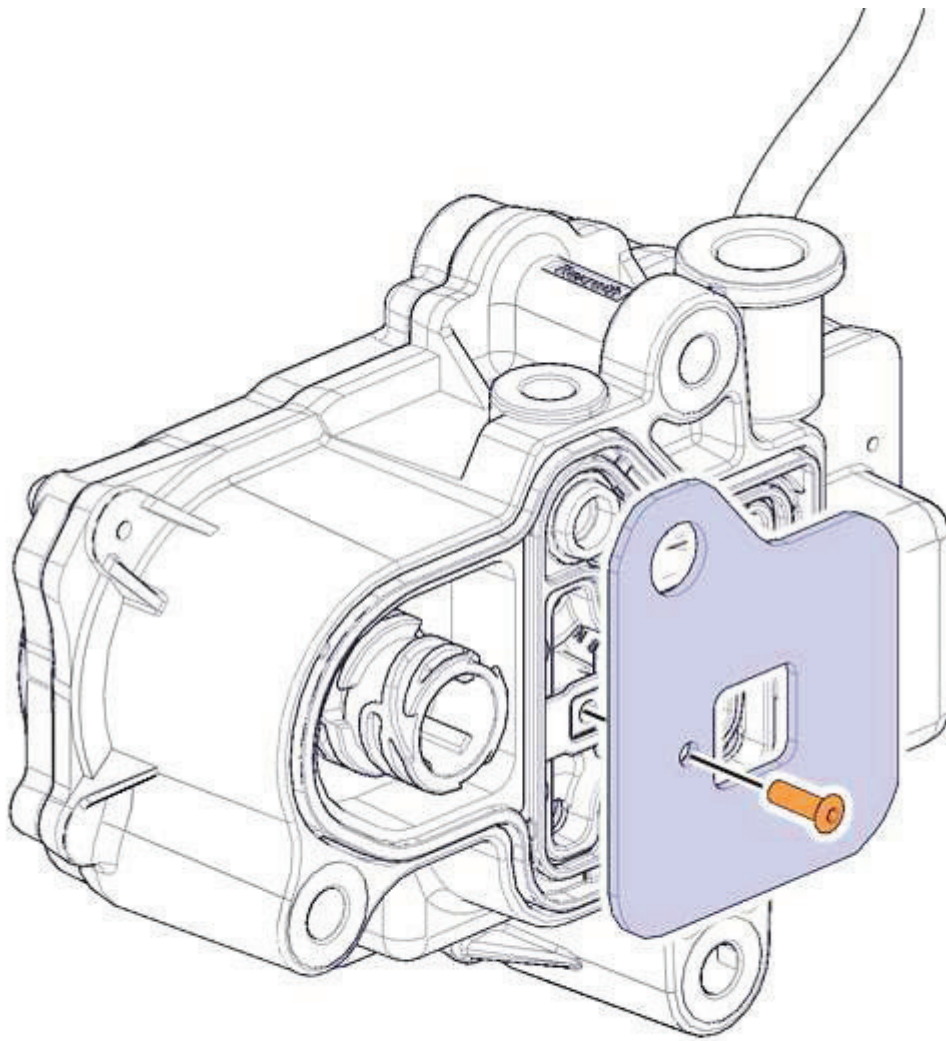
312	Instalar a placa.
-----	-------------------

313	Instale o parafuso.
-----	---------------------



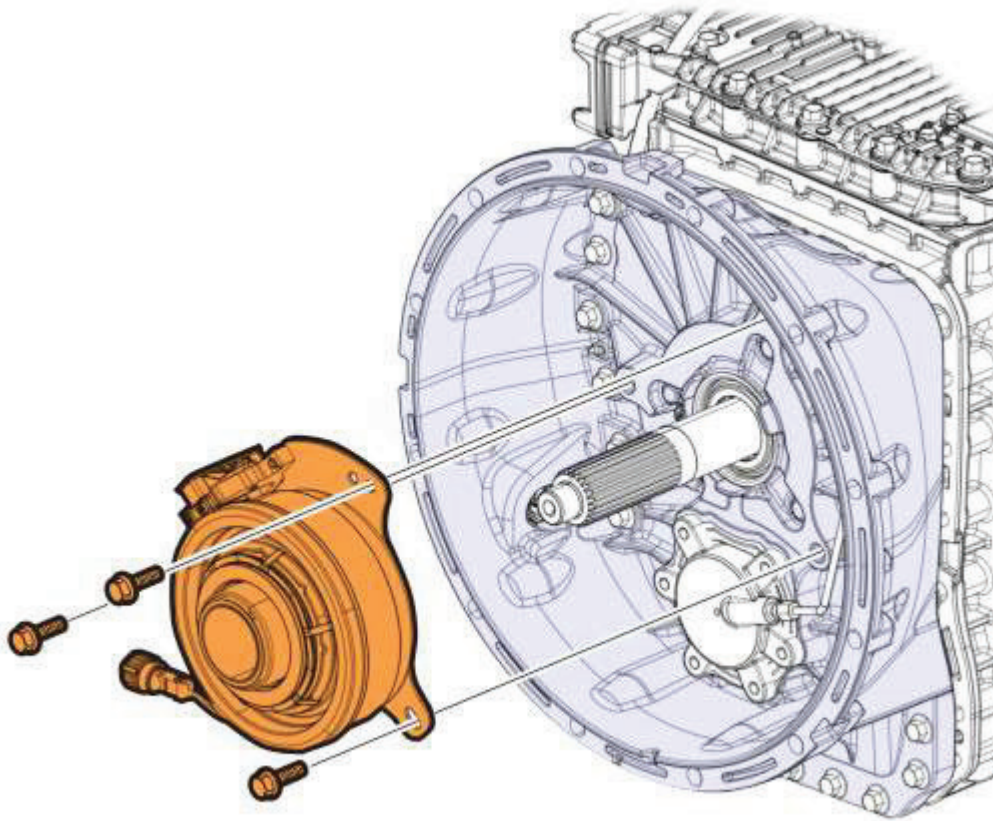
**Nota**

Use uma peça nova.



314	Instale o cilindro da embreagem.	
315	Instalar os parafusos.	
316	Aplicar o torque nos parafusos.	
	<b>Torque</b>	
	Cilindro da embreagem, parafuso	45 ±5 Nm





317 Instalar os anéis em O.



**Nota**

Use peças novas.