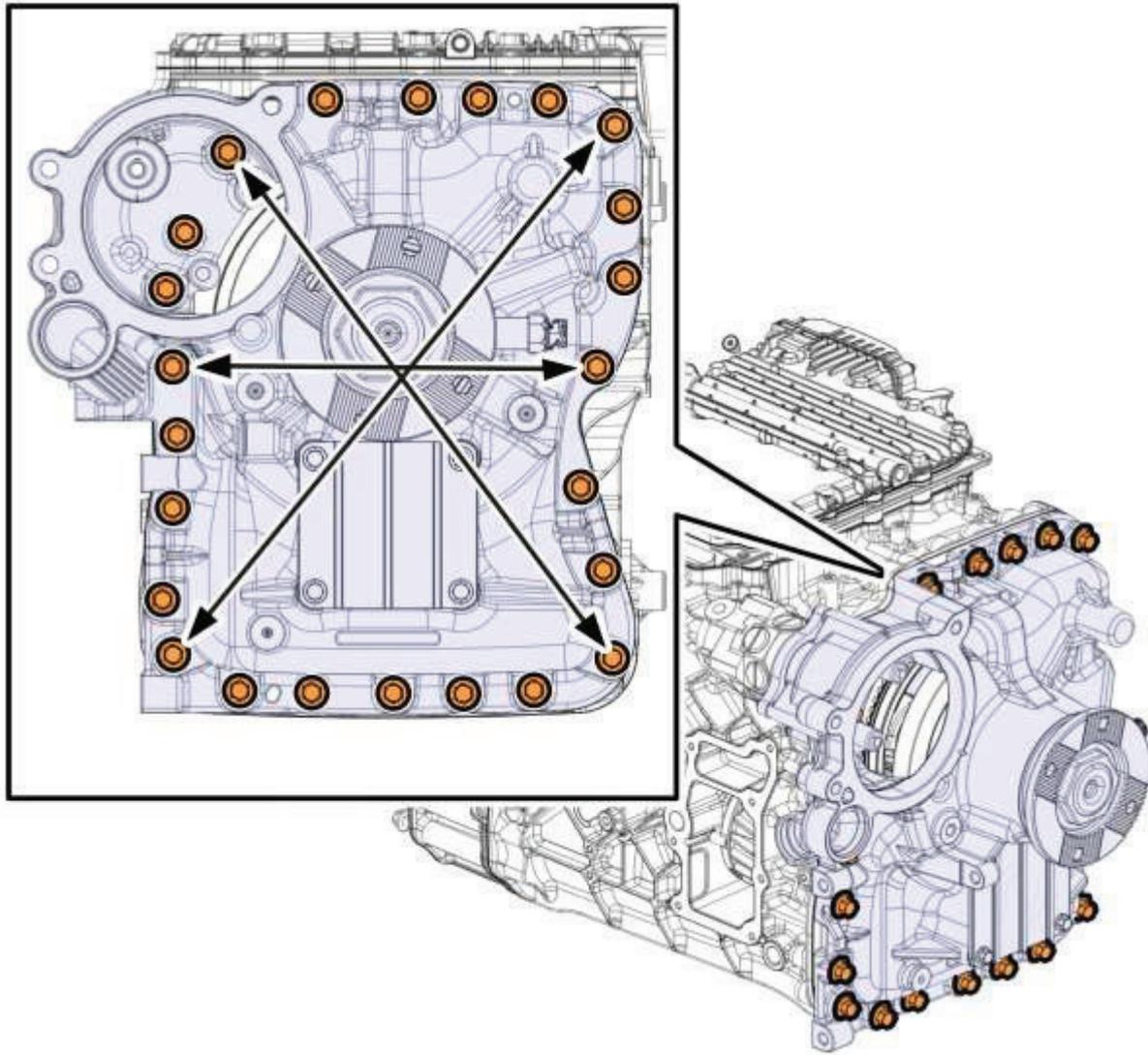


281	Esta etapa contém 2 alternativas.	
	Selecione uma das alternativas válidas abaixo.	
	Alternativa 1 / 2	
	▶	Aperte os parafusos diagonalmente e em sequência com o torque adequado.
	Dados técnicos	
	Em uma carcaça da caixa de mudanças reutilizada, os furos estão rosqueados.	
	Condições	
	•	Furos com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

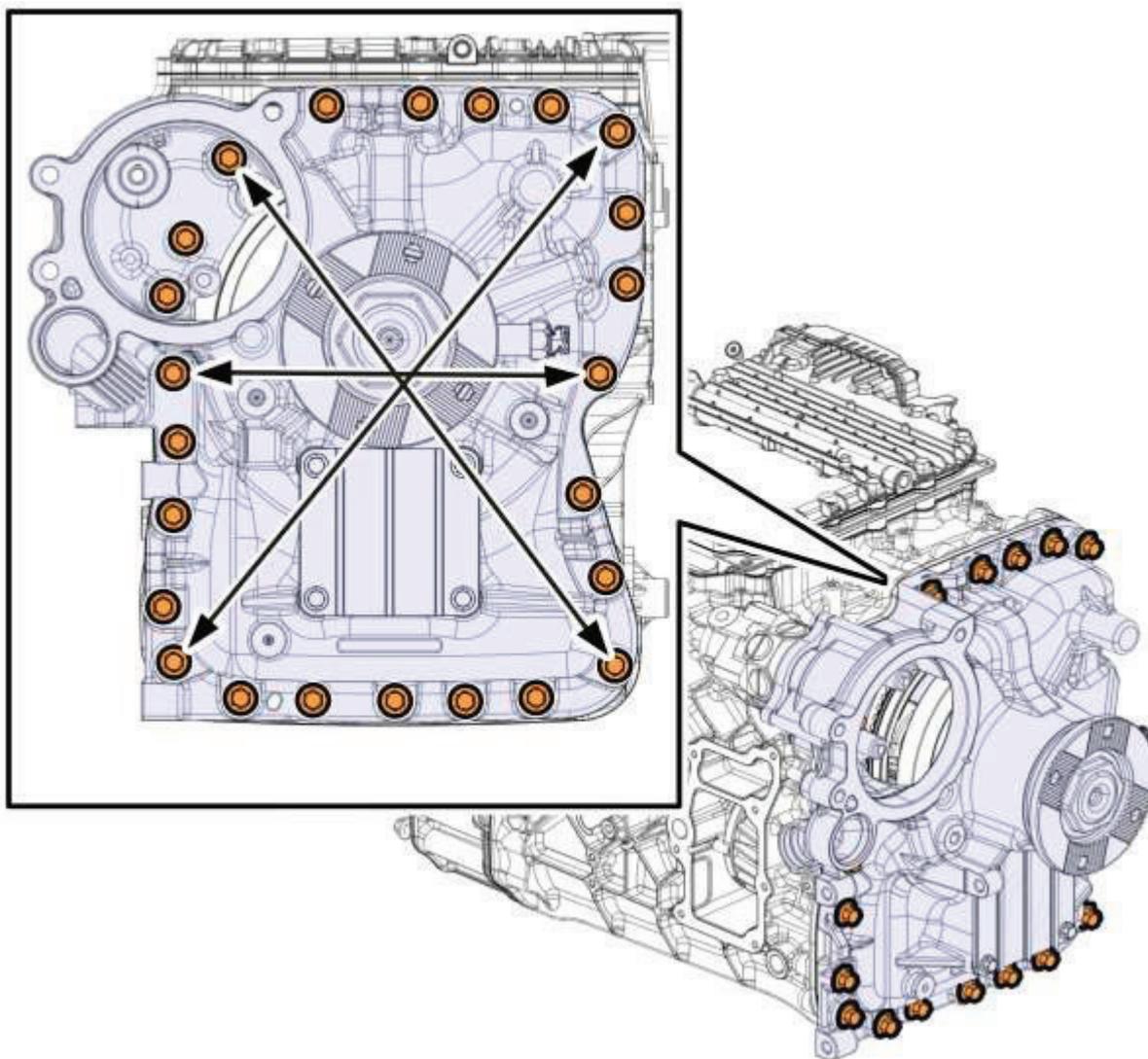
Dados técnicos

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

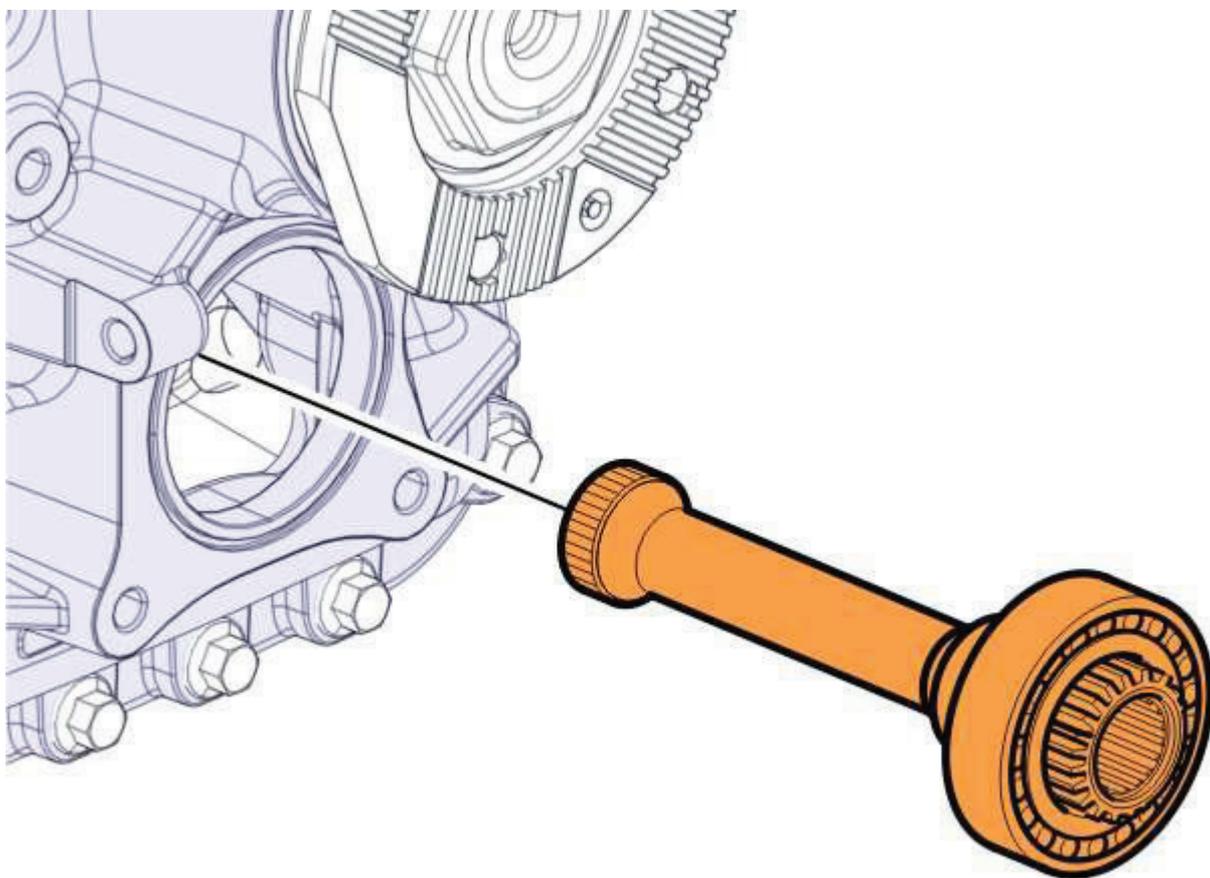
Parafuso, (orifícios sem rosca),

- | | |
|----|------------------------|
| 1. | Sequência de torque: 1 |
| | 75 ±5 Nm |
| 2. | Sequência de torque: 2 |
| | 105 ±7 Nm |

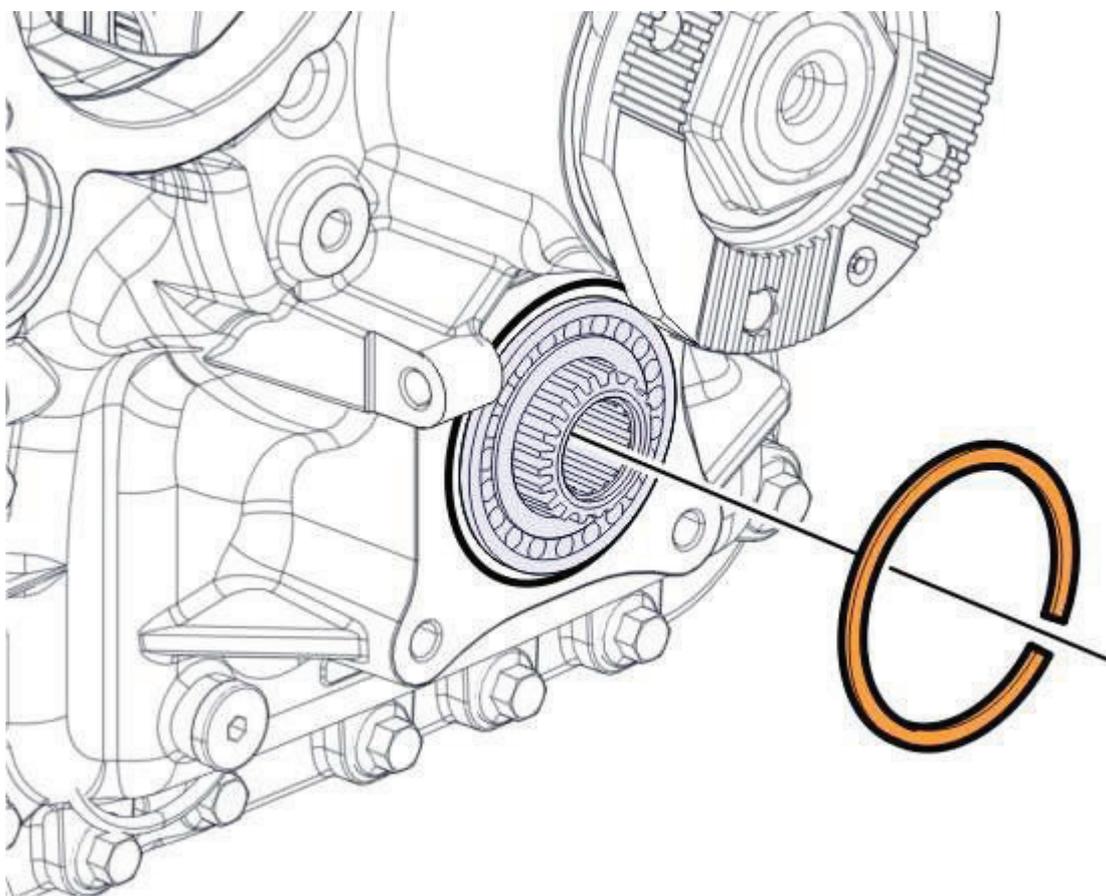


Com tomada de força.

282 Instalar o eixo junto com o rolamento.



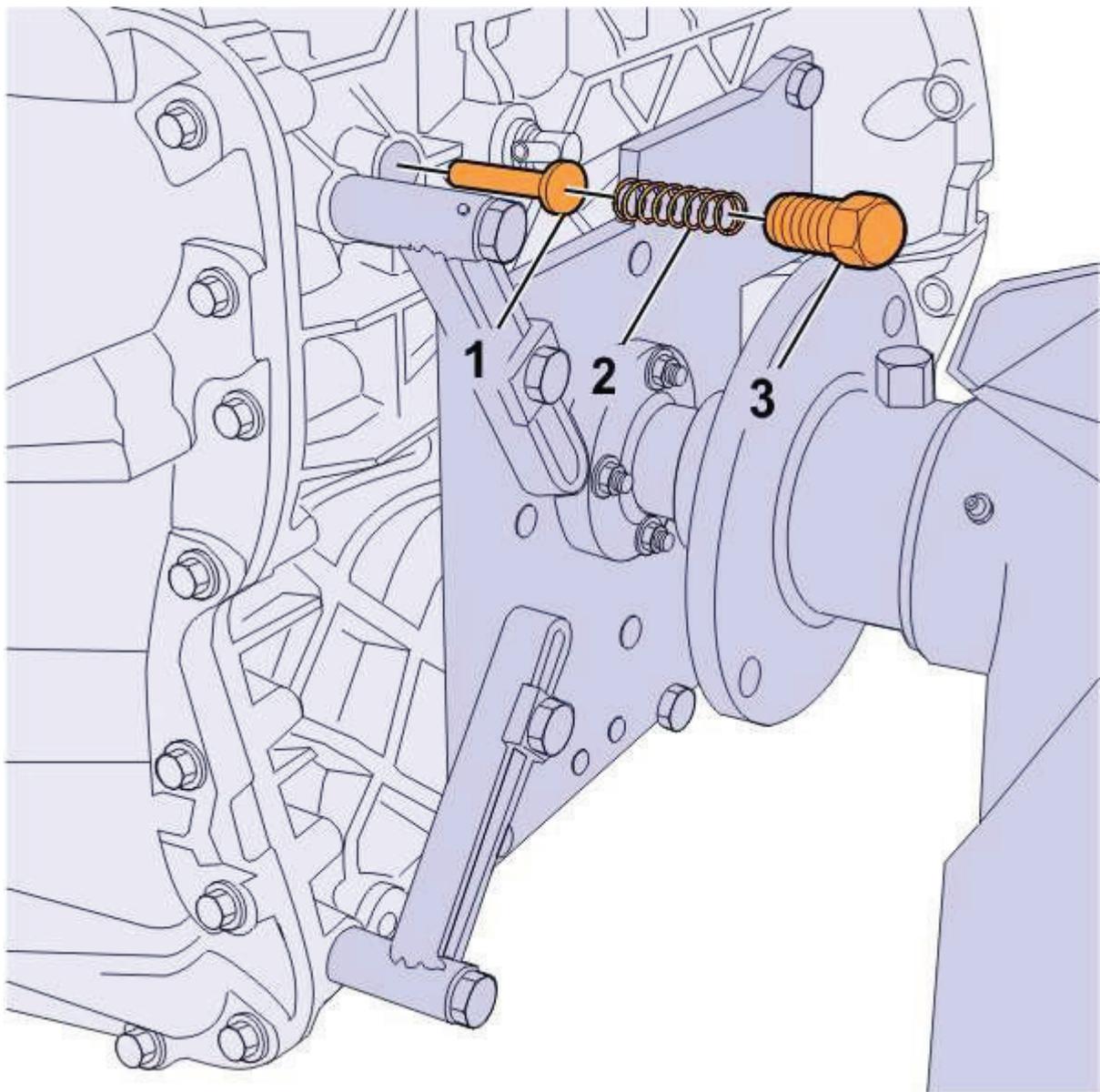
283 Instalar o anel-trava.



284 Instale a trava (1).

285 Instalar a mola (2).

286 Instalar o parafuso (3).



287 Instale a vedação.

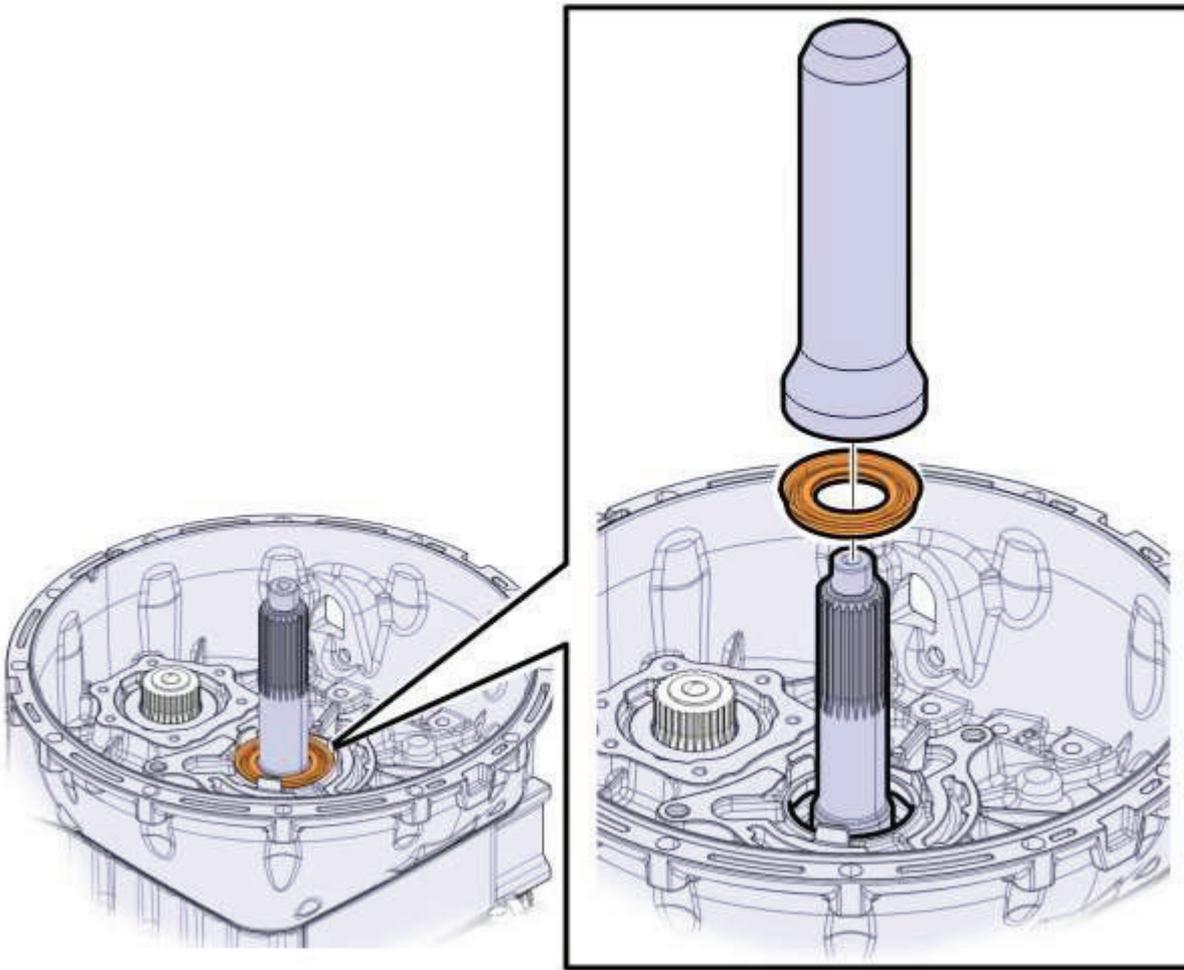
Material necessário

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.



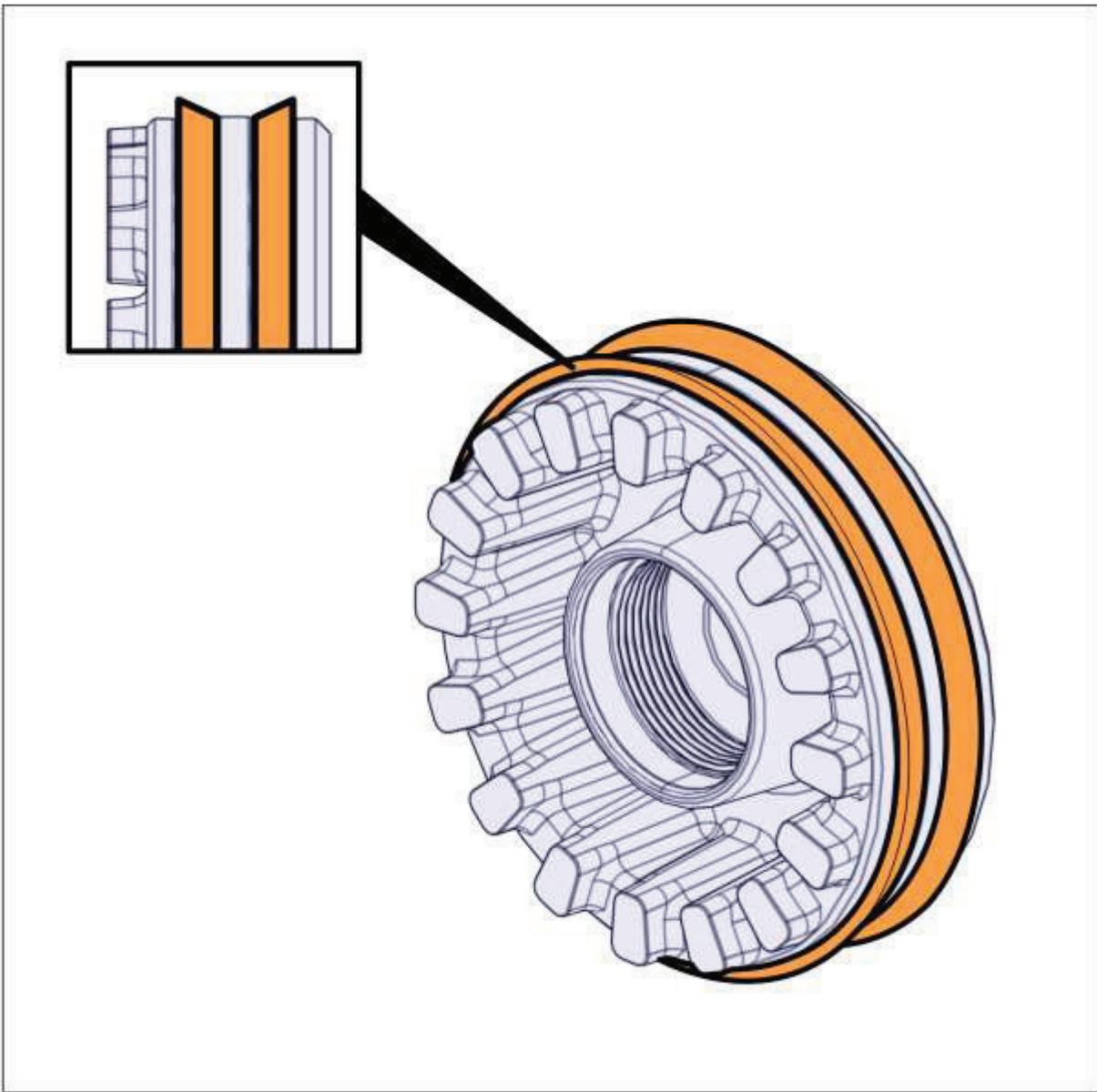
Nota

Usar peças novas.

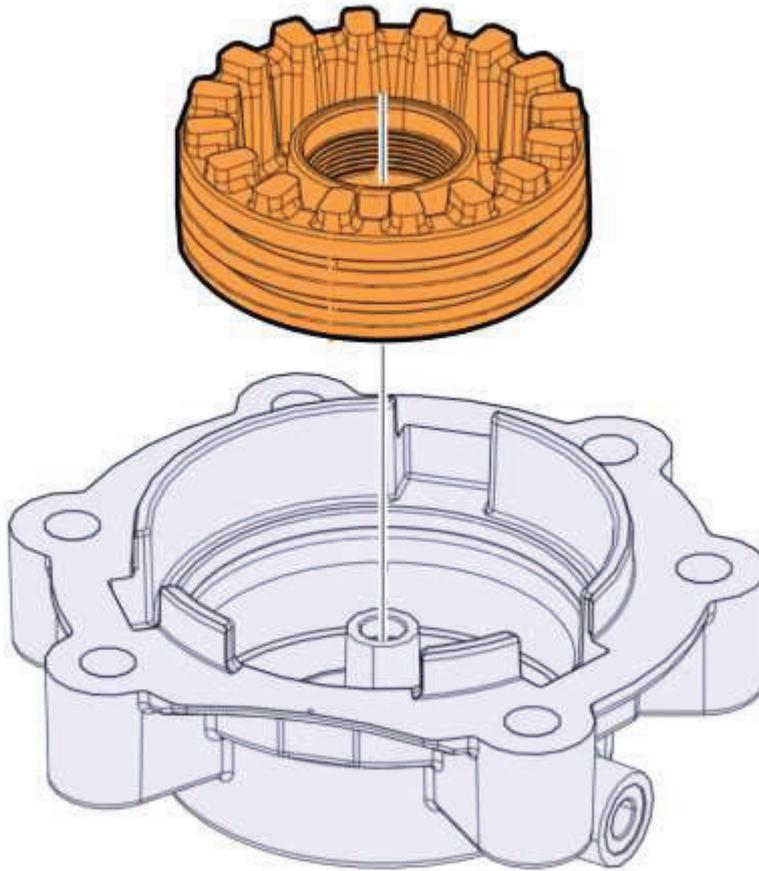
291 Lubrificar as vedações.

Material necessário

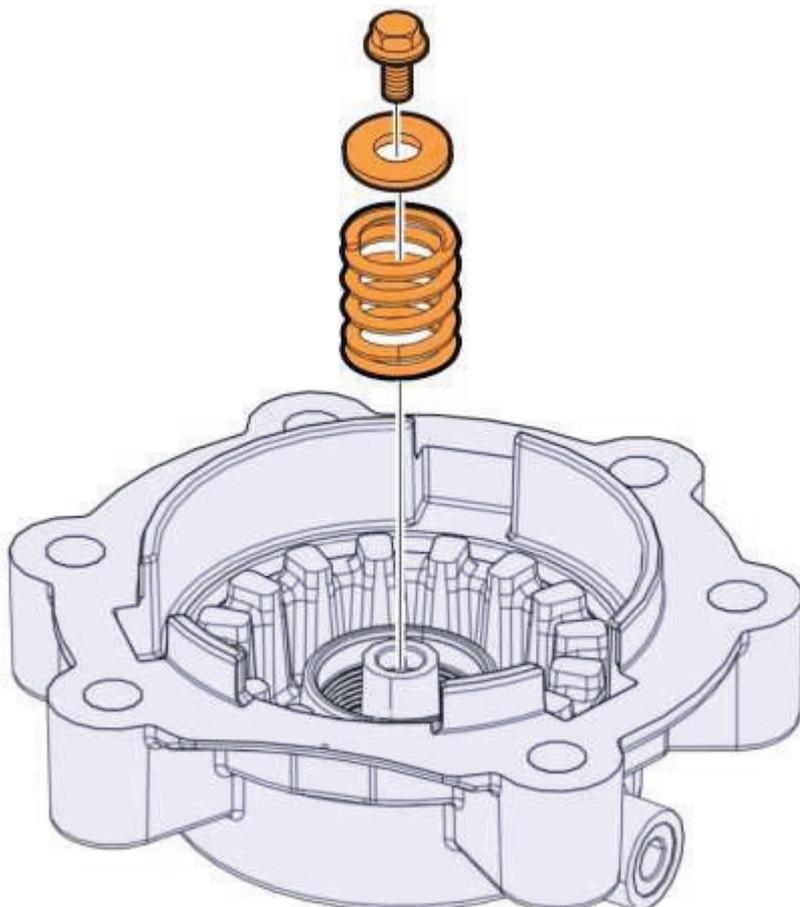
[Graxa de silicone](#)



292 Instalar o pistão.



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



297 Posicionar o cilindro e a ferramenta em na morsa.

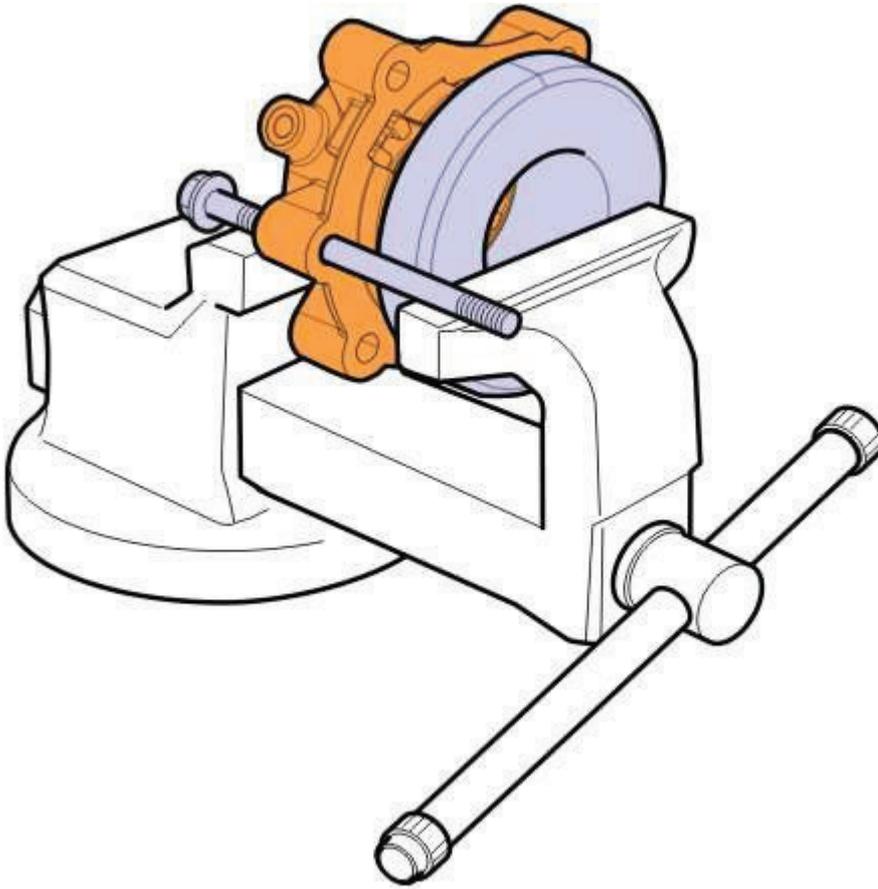
Material necessário

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.

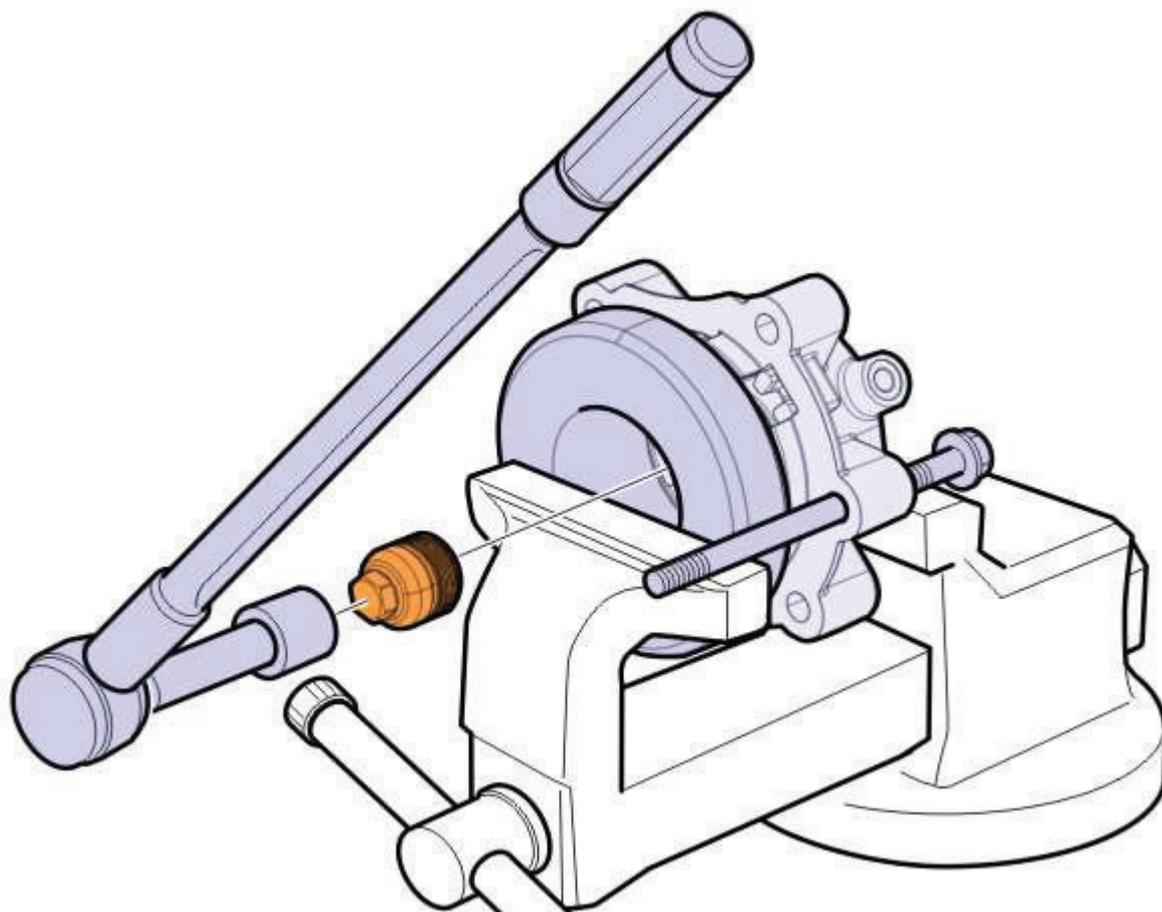
Torque

Tampa

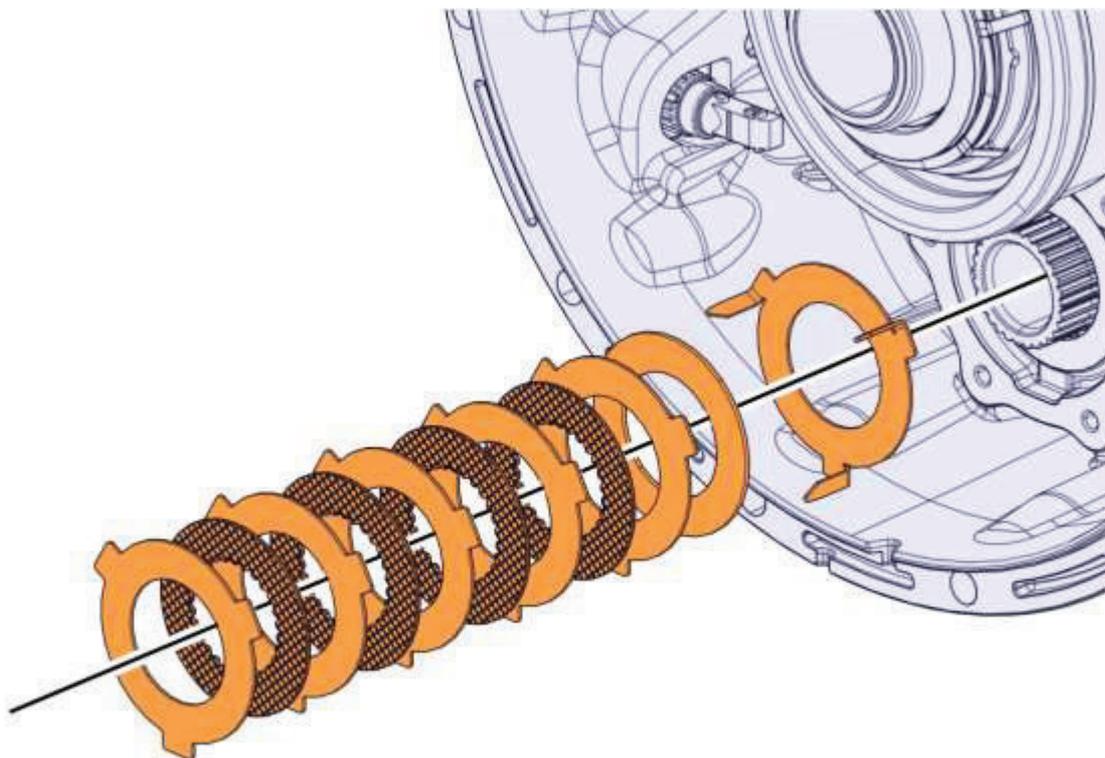
35 ±5 Nm

Material necessário

mandril



300	<p>Lubrifique os discos.</p> <hr/> <p>Material necessário</p> <p>Óleo da caixa de mudanças</p> <hr/> <table border="1" data-bbox="159 1312 461 1413"><tr><td data-bbox="159 1312 236 1375">i</td><td data-bbox="236 1312 461 1413">Nota Usar peças novas.</td></tr></table>	i	Nota Usar peças novas.
i	Nota Usar peças novas.		
301	Instalar o conjunto do disco.		



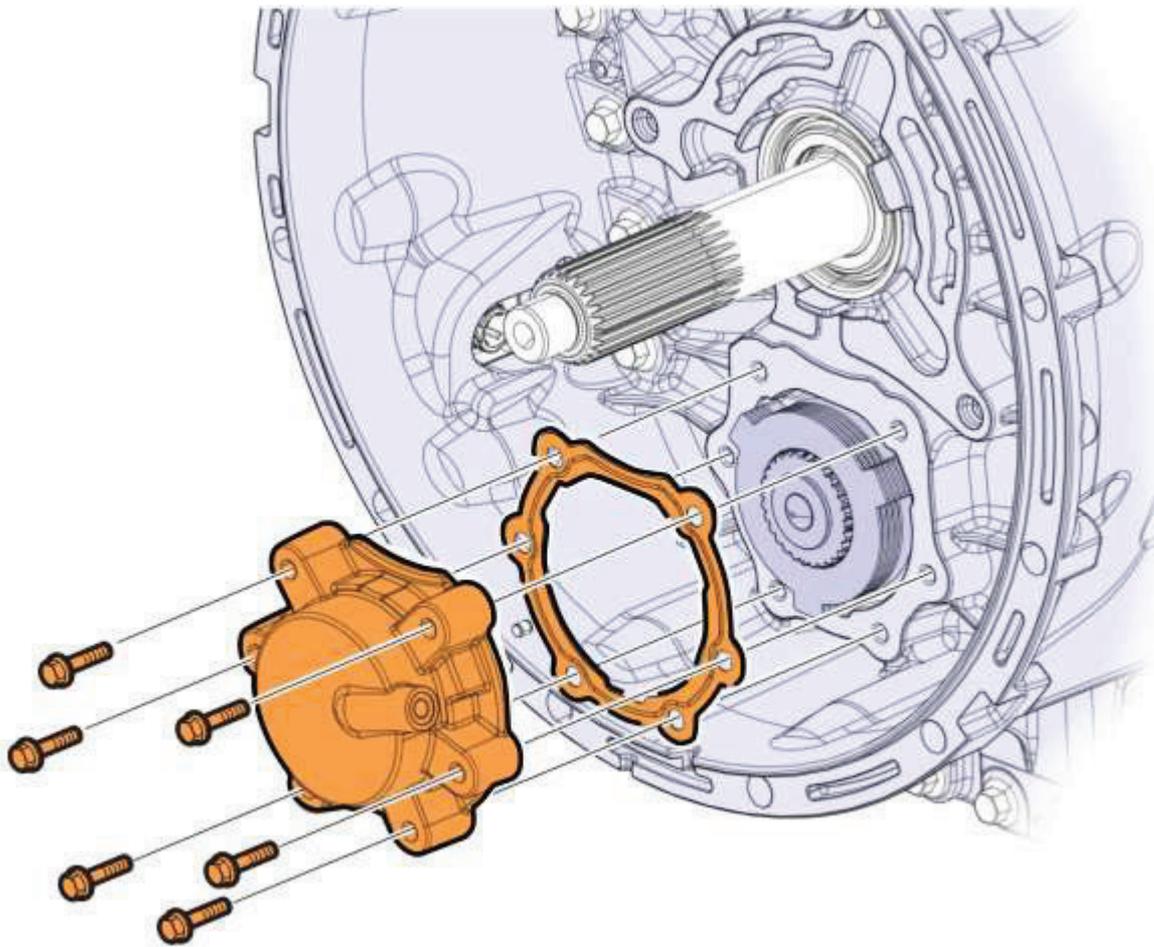
302	Execute este procedimento quando a condição abaixo for atendida.	
	Condições	
	•	Se o conjunto de discos estiver equipado com uma placa de proteção.
	▶	Instalar a placa de proteção.

303	Instalar a junta.	
		Nota Usar uma peça nova.

304	Instalar o cilindro.
------------	----------------------

305	Instalar os parafusos.
------------	------------------------

306	Aplicar o torque nos parafusos.	
	Torque	
	Freio do eixo intermediário, carcaça do pistão (cilindro), parafuso	45 ±5 Nm



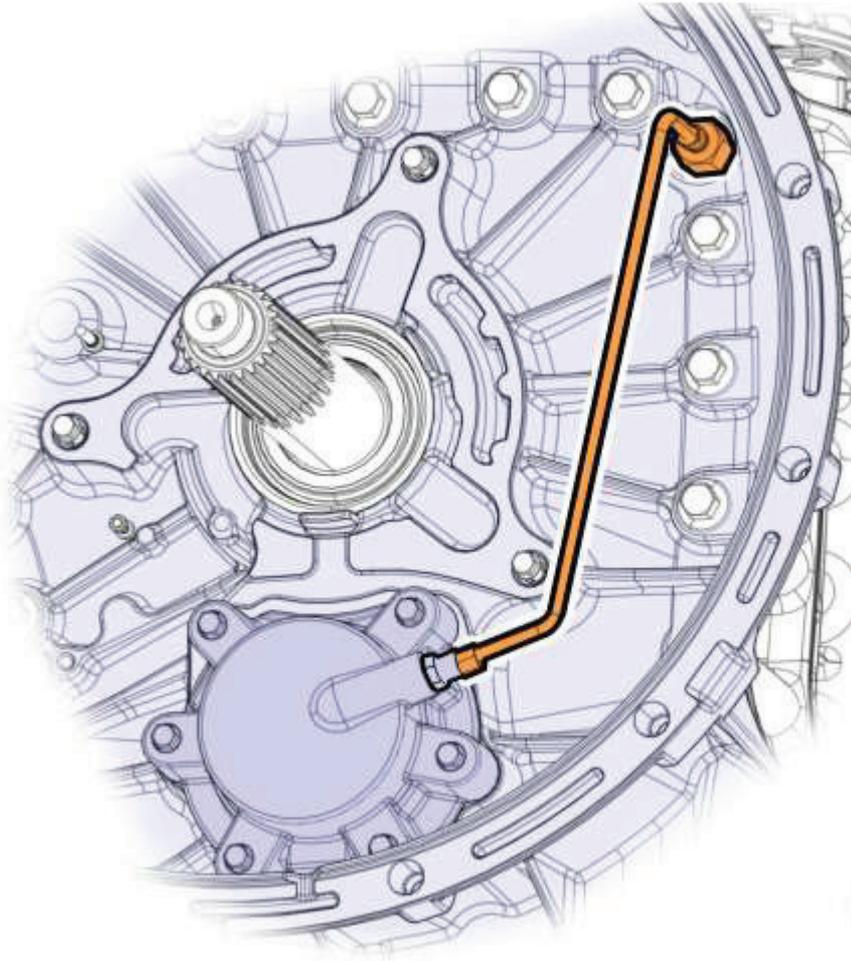
307 Limpe os bicos.

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

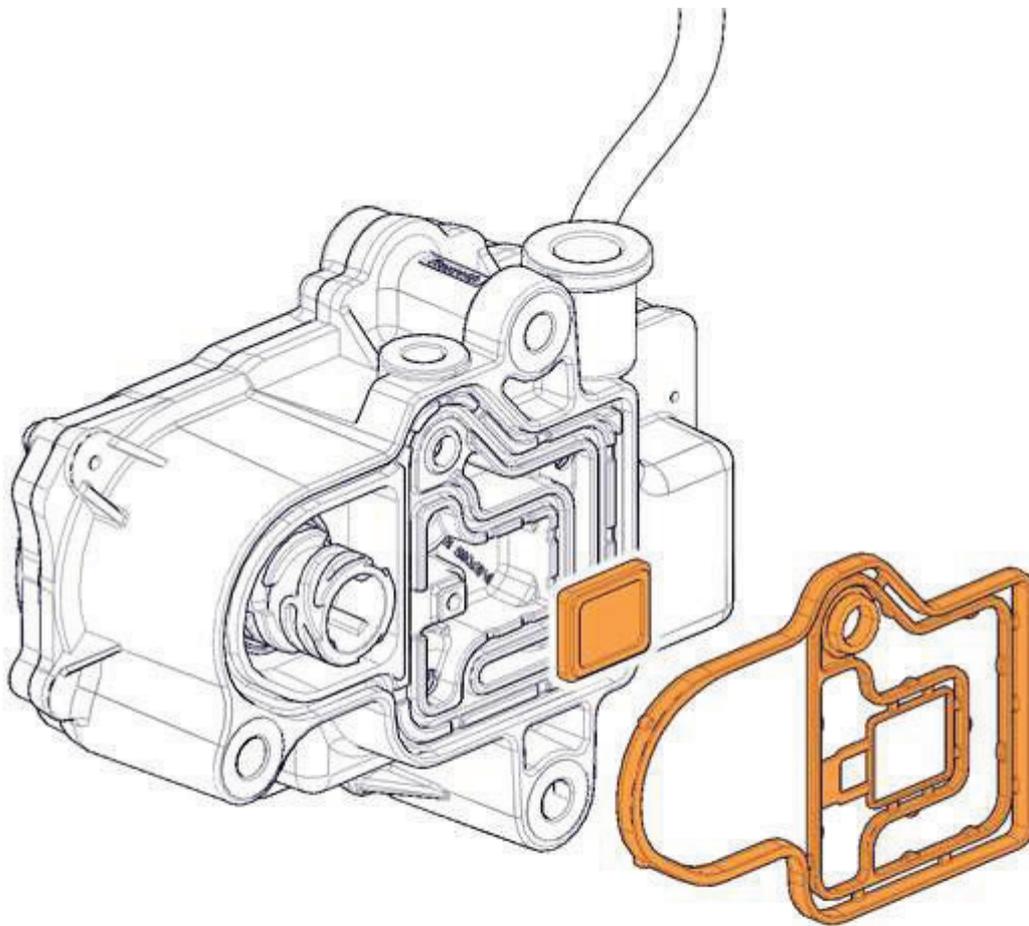
Use uma peça nova.

311 Instalar a junta.



Nota

Use uma peça nova.



www.prestatopgas.com
@prestatoptopgas

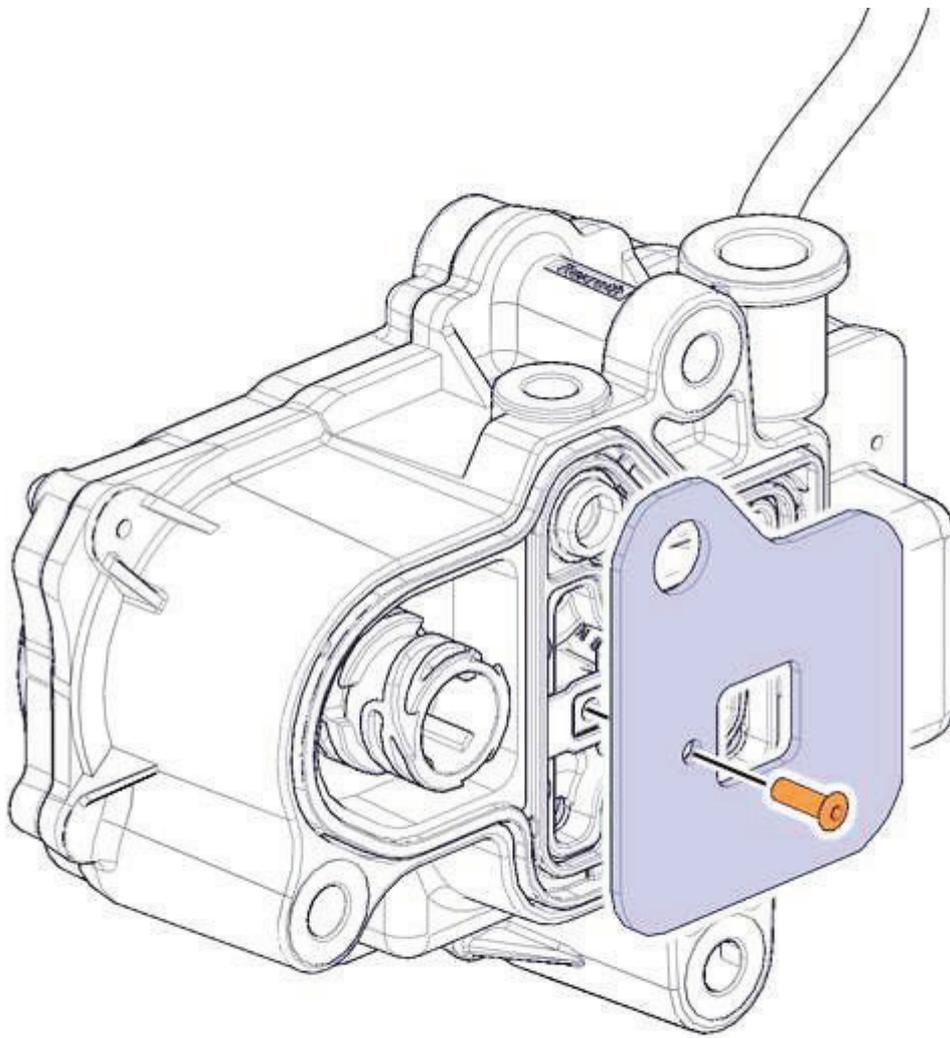
312	Instalar a placa.
-----	-------------------

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

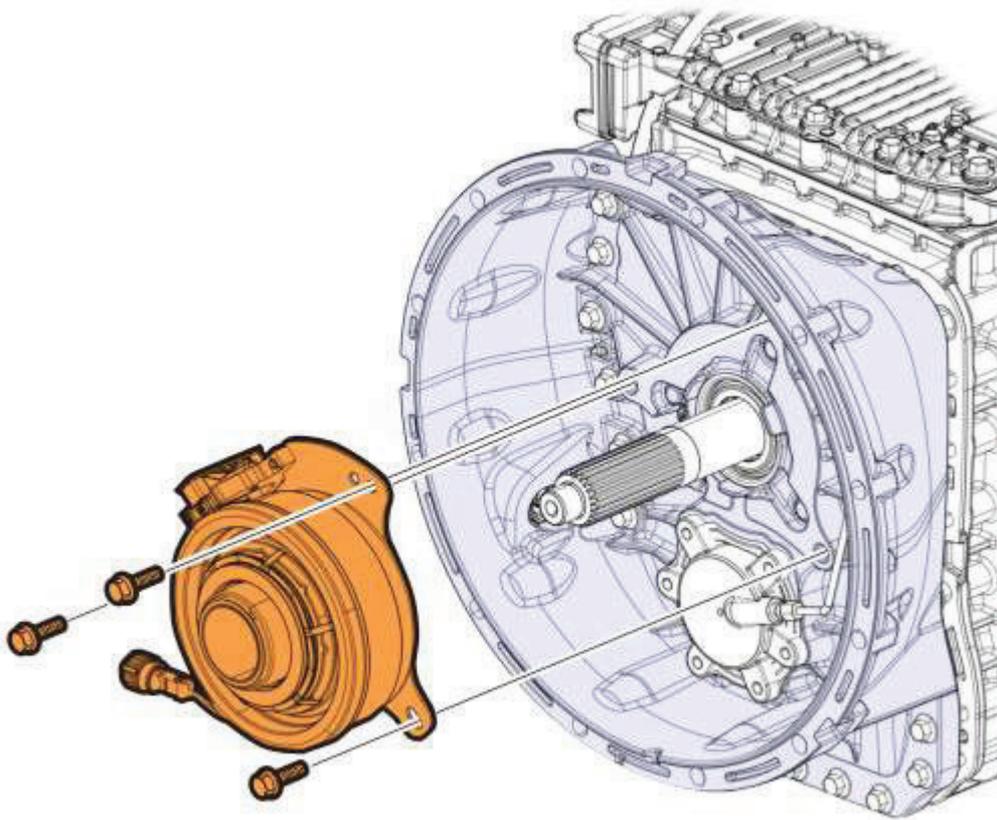


Nota

Use uma peça nova.



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



317 Instalar os anéis em O.



Nota

Use peças novas.