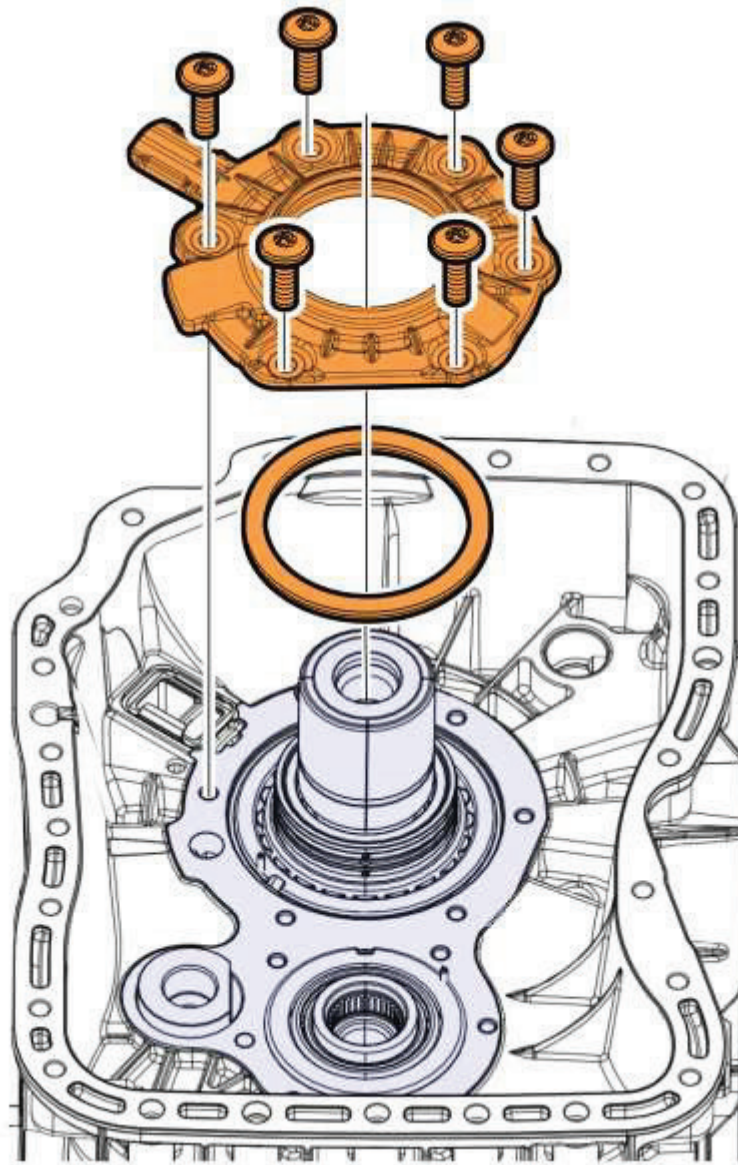


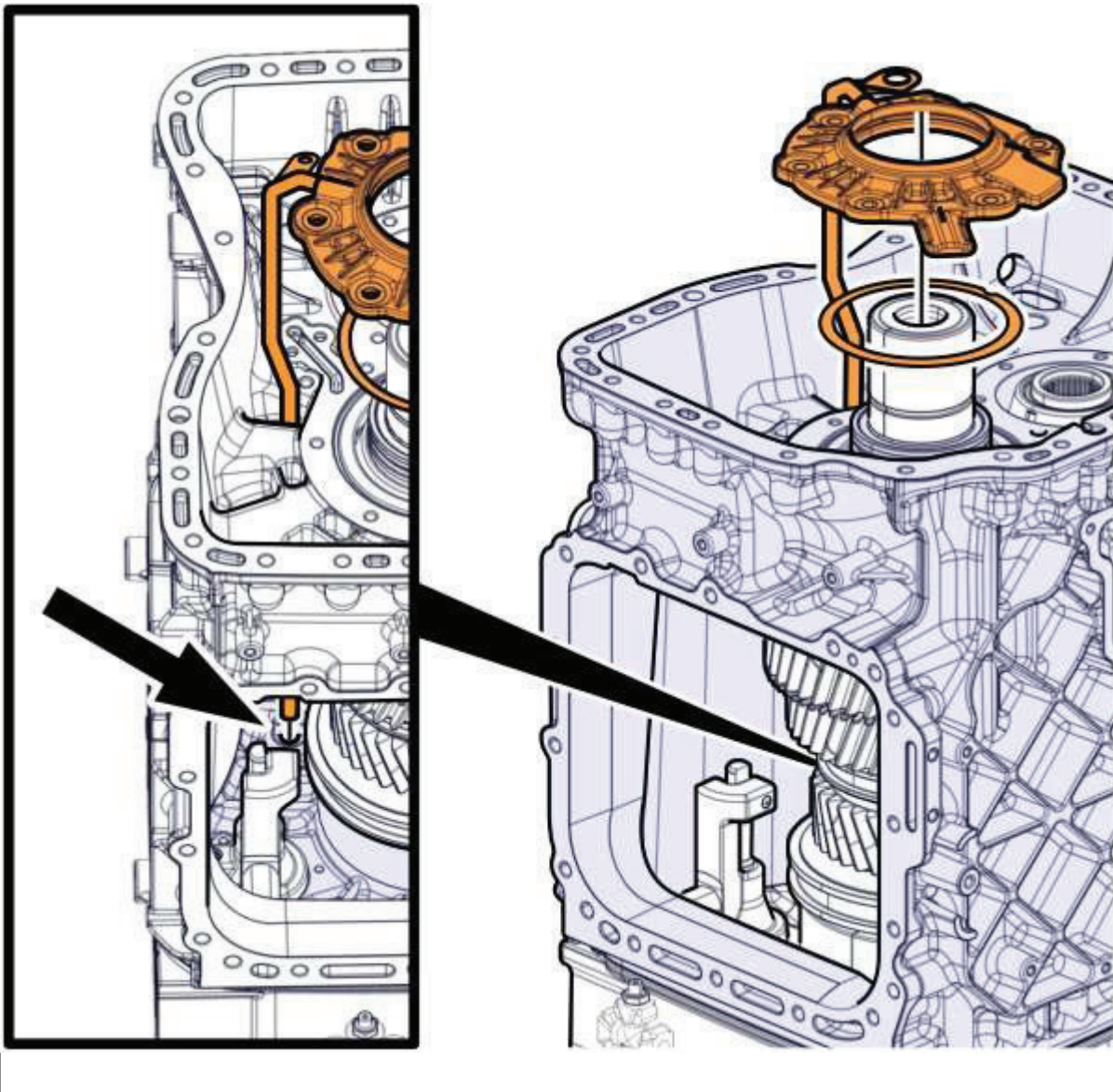
208	<p>Esta etapa contém 2 alternativas.          Selecione uma das alternativas válidas abaixo.</p> <p><b>Alternativa 1 / 2</b></p> <p><b>Condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a tampa estiver sem tubo</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remova os parafusos.             <table border="1" data-bbox="207 1276 614 1377" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 20px;"><b>i</b></td> <td><b>Nota</b> Não descarte os parafusos.</td> </tr> </table> </li> <li>▶ Remova a tampa.</li> <li>▶ Remover o calço de ajuste.</li> </ul>	<b>i</b>	<b>Nota</b> Não descarte os parafusos.
<b>i</b>	<b>Nota</b> Não descarte os parafusos.		



### Alternativa 2 / 2

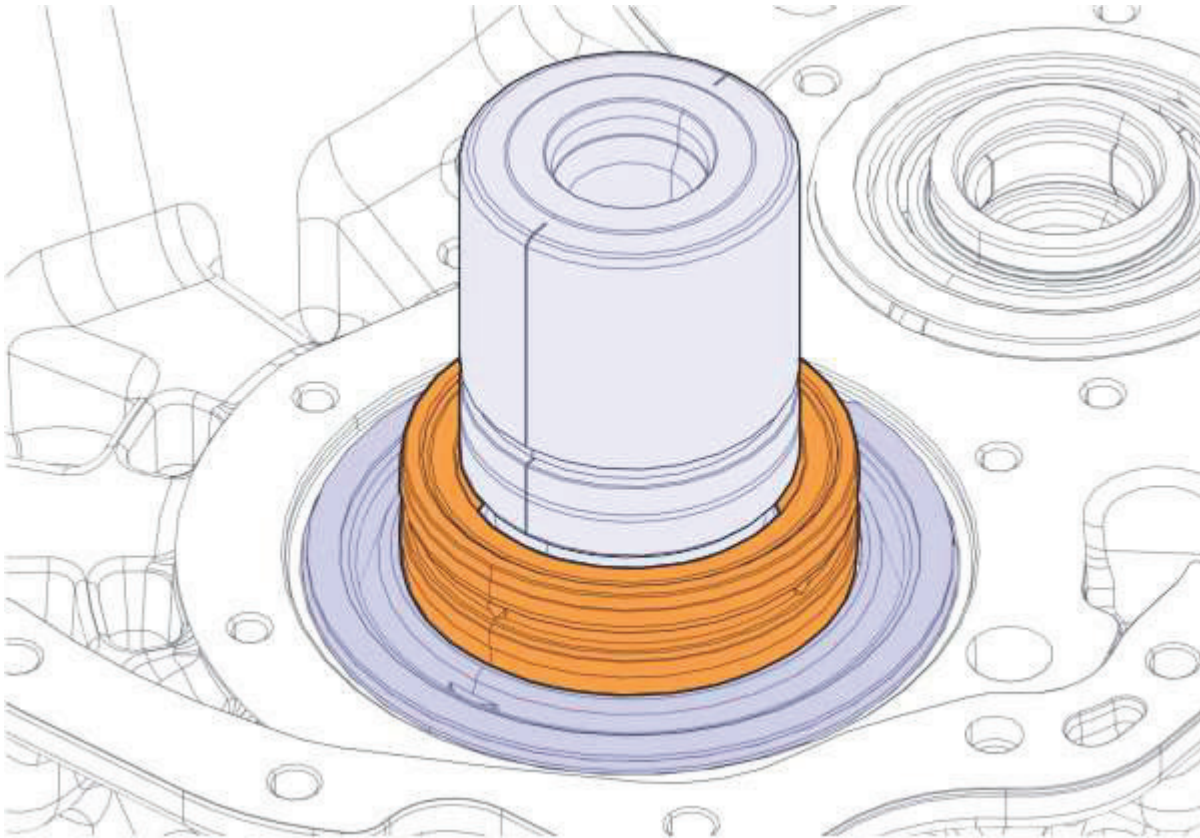
#### Condições

- Se a tampa estiver com tubo
- ▶ Remova os parafusos.
- ▶ Remova a tampa.
- ▶ Remover o calço de ajuste.
- ▶ Remova o tubo.






209 Remover o distribuidor de óleo.





**210** Instale as ferramentas.

**Material necessário**

A	SCREW	
B	FERRAMENTA DE AJUSTE	
C	FERRAMENTA DE AJUSTE	



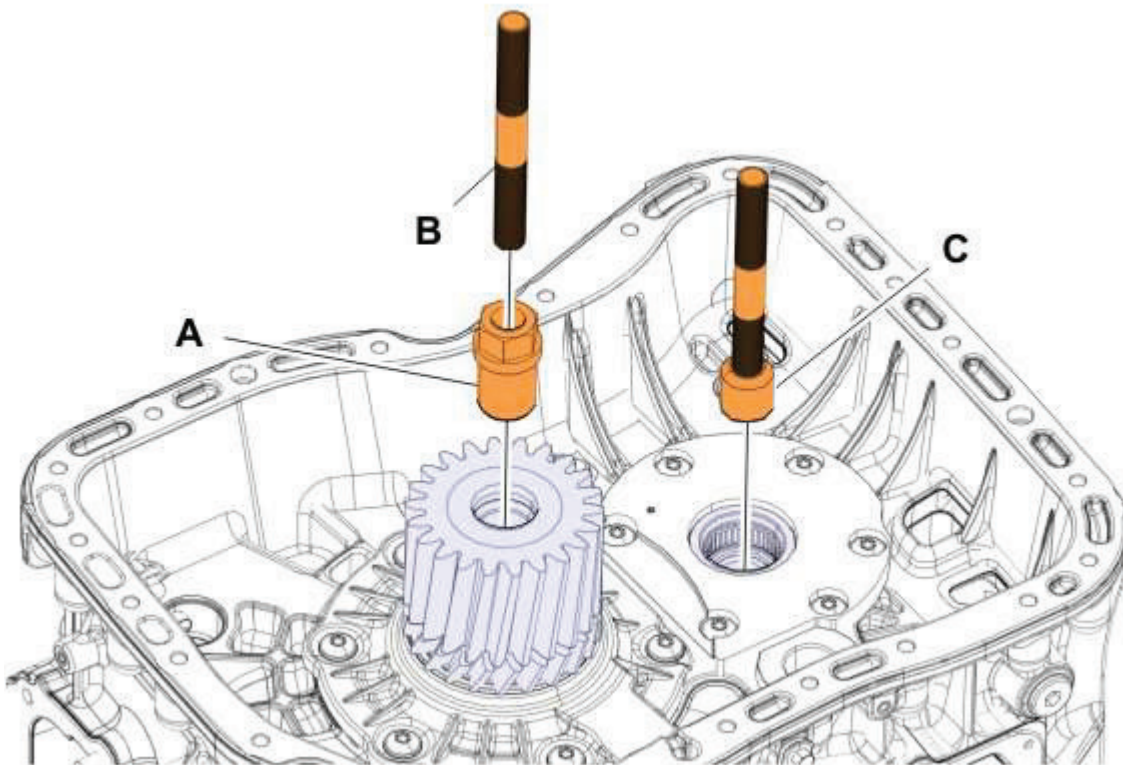
**Nota**

Certificar-se de que as ferramentas estejam totalmente encaixadas no eixo.



**Nota**

Apertar demais danificará as ferramentas.



211 Limpe a área ao redor.

212 Instale as ferramentas.

**Material necessário**

A	BRAÇADEIRA	
---	------------	---

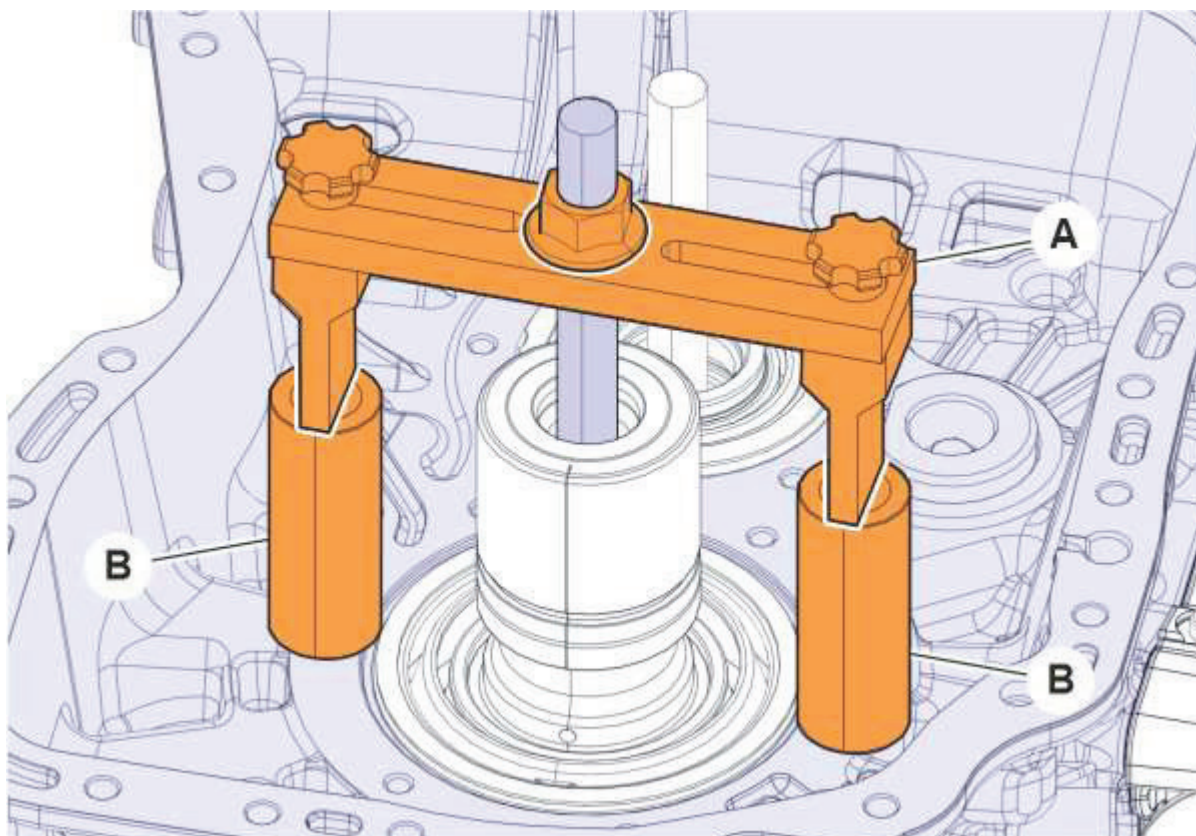
B	EXTENSÃO	
---	----------	---

213 Aperte a porca.



**Nota**

Certificar-se de que o eixo e o rolamento traseiro tenham se movido para cima.



214 Remova as ferramentas.

215 Limpe a área ao redor.

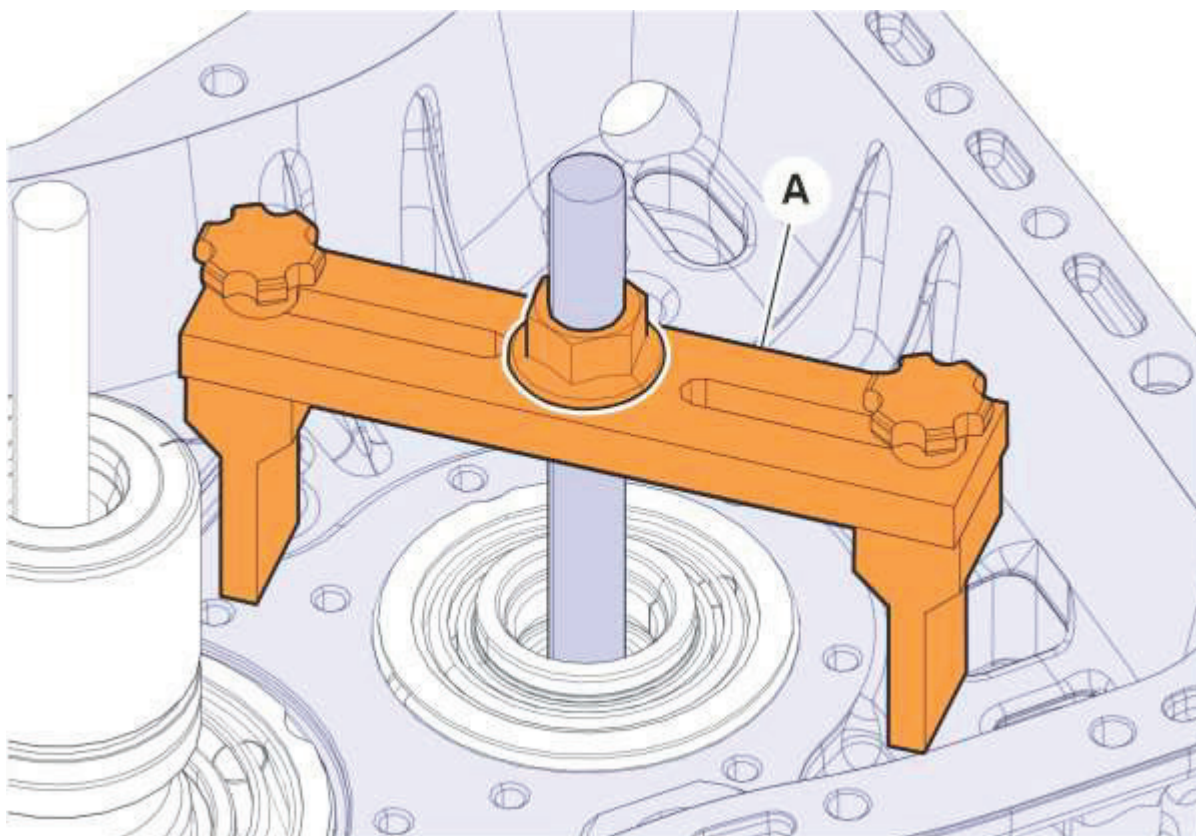
216 Instalar a ferramenta.

Material necessário	
A	BRAÇADEIRA

217 Aperte a porca.

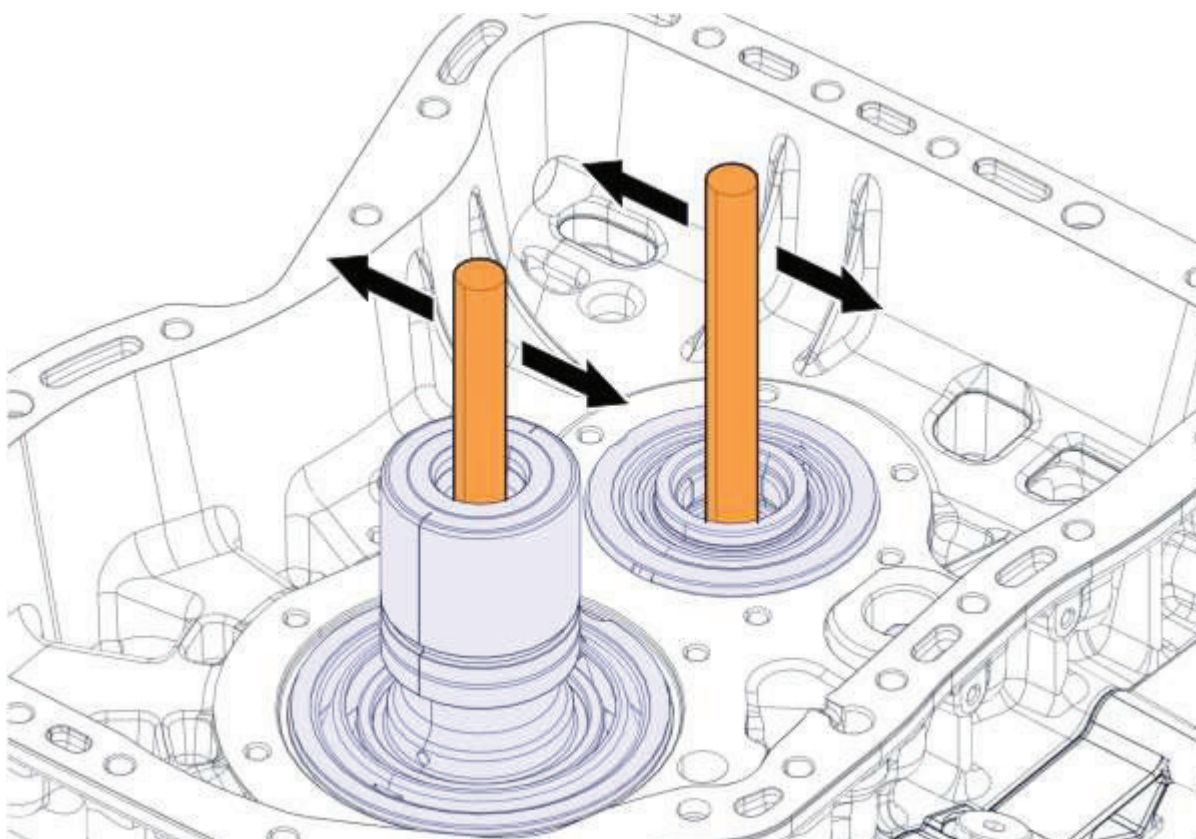
<b>i</b>	<b>Nota</b> Certificar-se de que o eixo e o rolamento traseiro tenham se movido para cima.
----------	---





218 Remova a ferramenta.

219 Verificar a folga.



220 Instalar os calços.

**Eixo principal, eixo intermediário, ajuste**

		Unidade Milímetro [mm]		
		Eixo principal	Eixo intermediário	Tolerância
A	Calço	0,60	0,90	

#### Material necessário

CALÇO



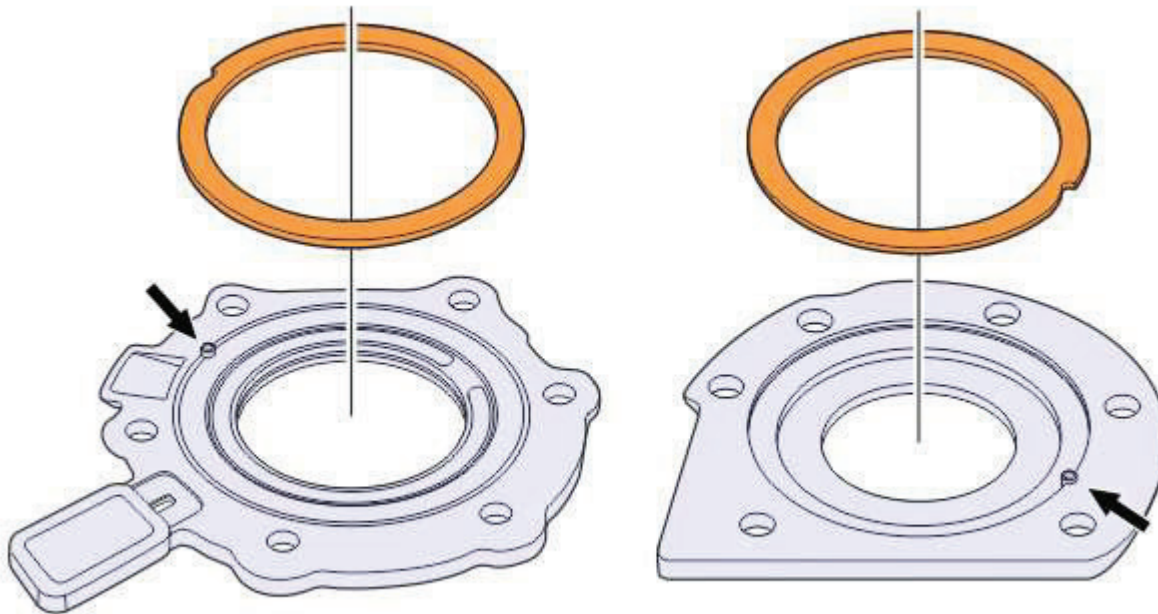
#### Nota

Para o calço do eixo intermediário, use a peça com espessura de 0,90 liberada no IMPACT.



#### Nota

Use uma camada fina de graxa para manter os calços nas tampas.



221 Instale as tampas junto com os calços.



#### Nota

Certificar-se de que os parafusos e os orifícios dos parafusos para as tampas não contenham óleo e sujeira.

222 Instale os parafusos.

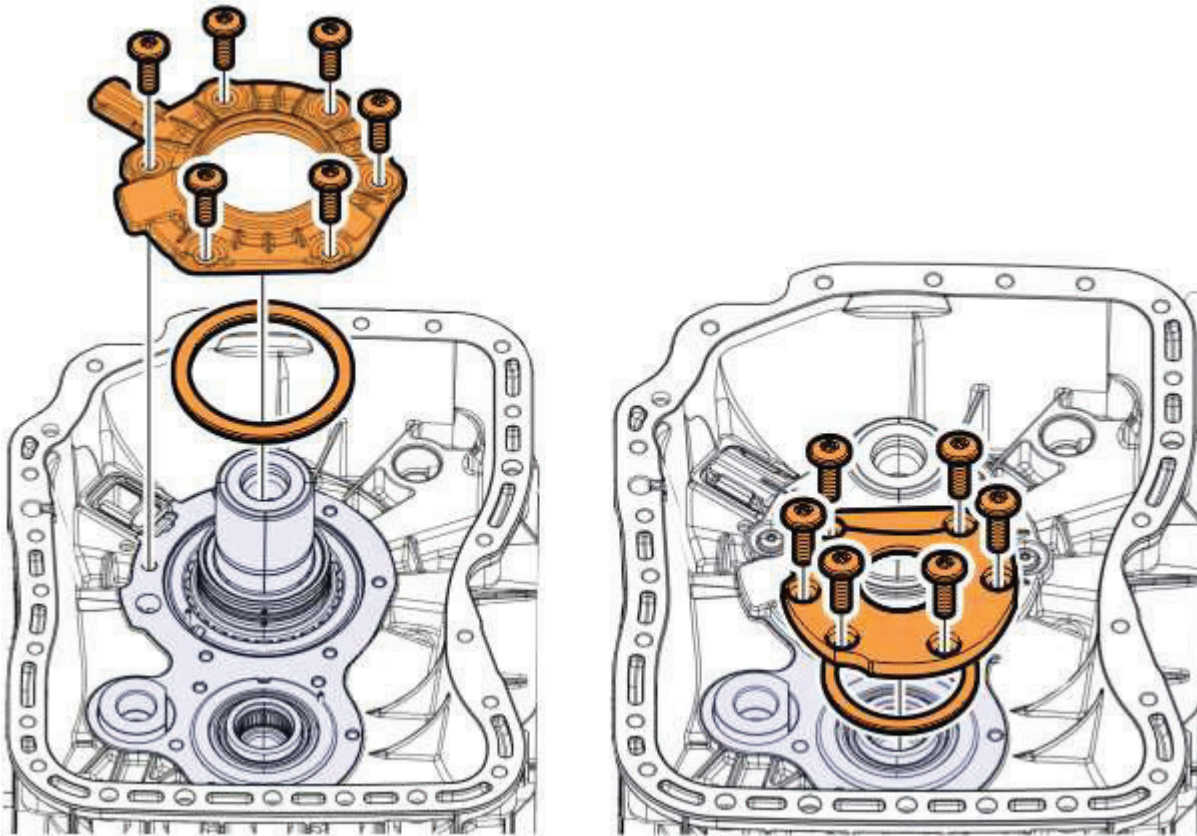
223 Aplicar o torque nos parafusos.

#### Torque

Tampa traseira, parafuso M10

56 ±5 Nm





224 Posicione as luvas conforme indicado a seguir:

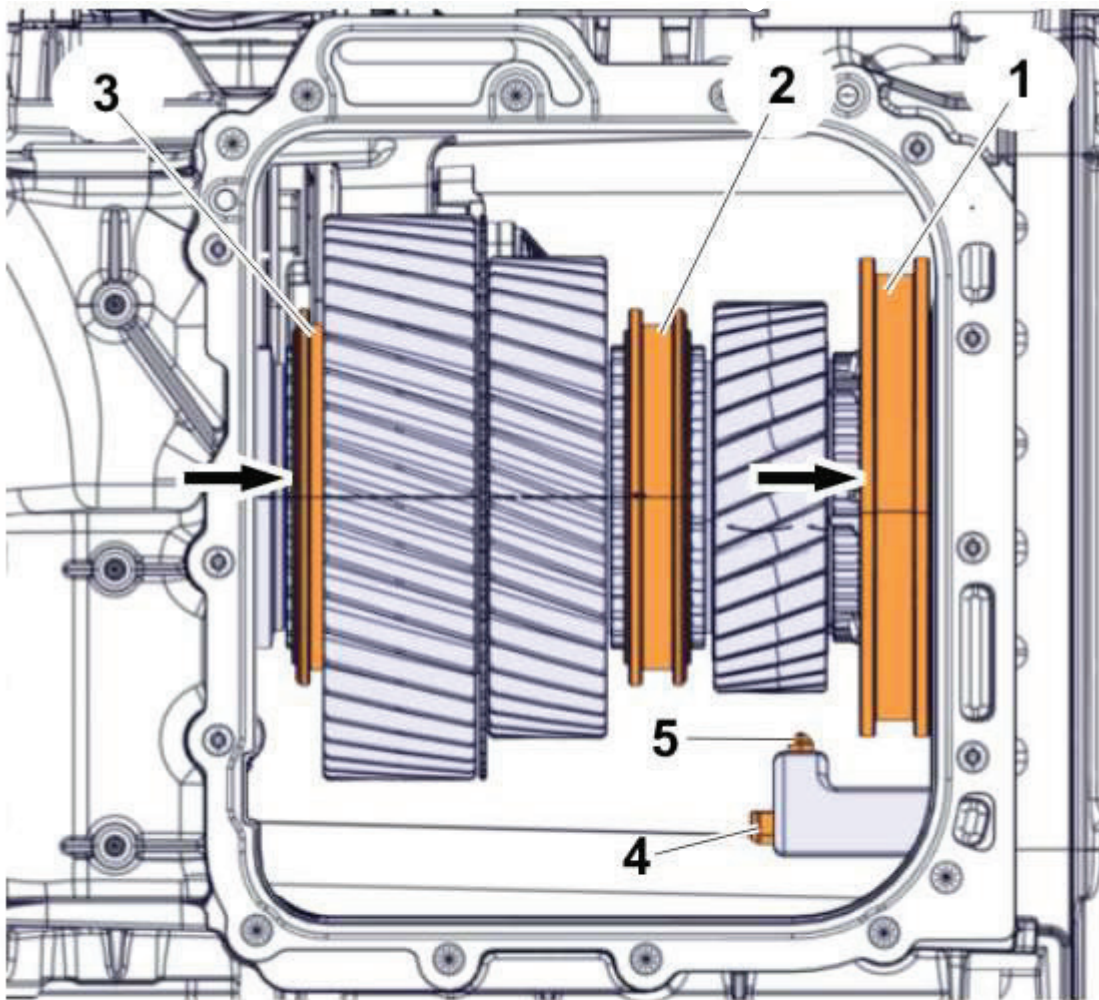
225 Engatado (1).

226 Neutro (2).

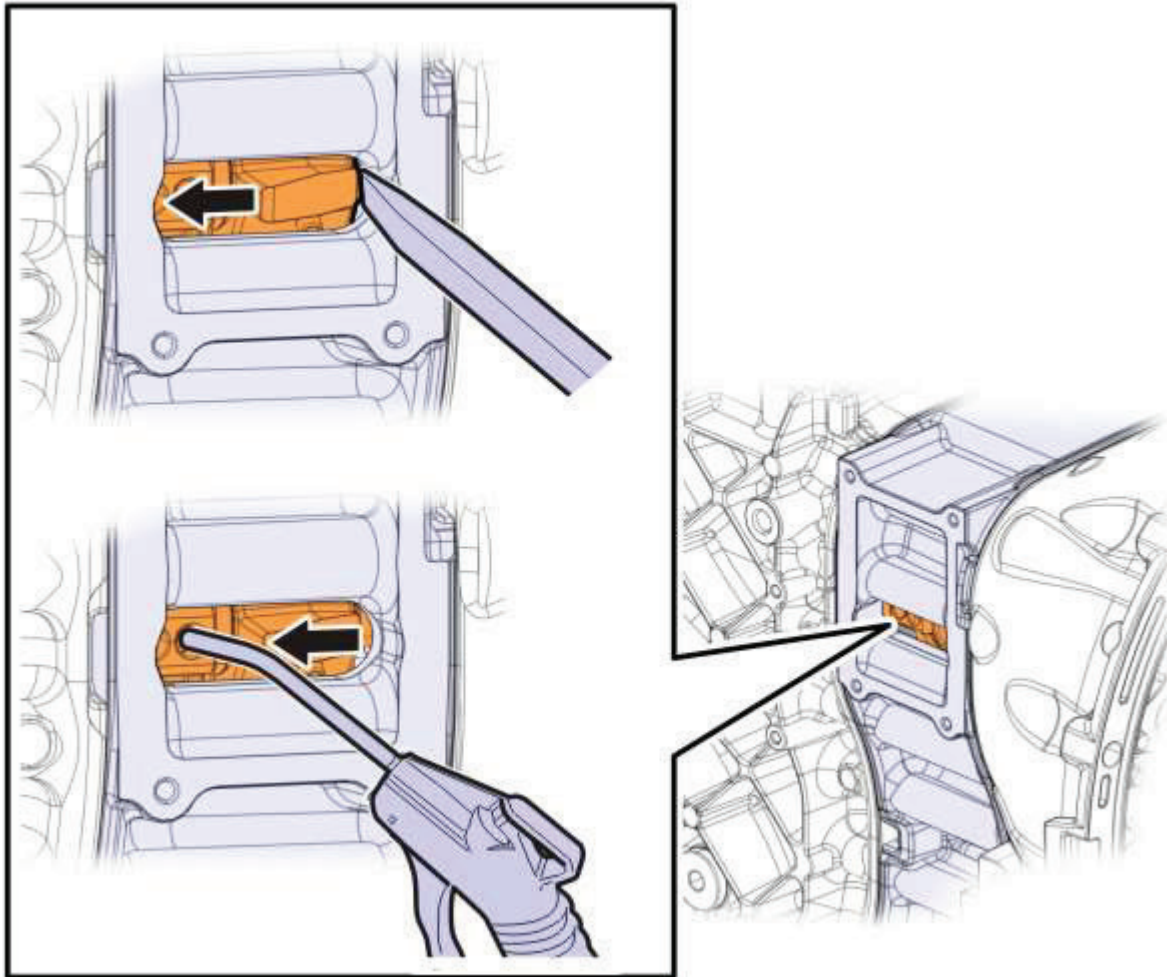
227 Engatado (3).

228 Verificar se a marcha reduzida está desengatada.

<b>i</b>	<b>Nota</b> O eixo (4) e o pino (5) devem estar em suas posições externas.
----------	---



229	<p>Execute este procedimento quando a condição abaixo for atendida.</p> <p><b>Condições</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a marcha reduzida estiver engatada.</li> </ul> <p>▶ Desengatar a marcha reduzida soprando ar no furo ou usando uma ferramenta.</p>
-----	--



230 Instale o retentor.

**Material necessário**

retentor



231 Travar os anéis de engate na posição neutra.



**Nota**

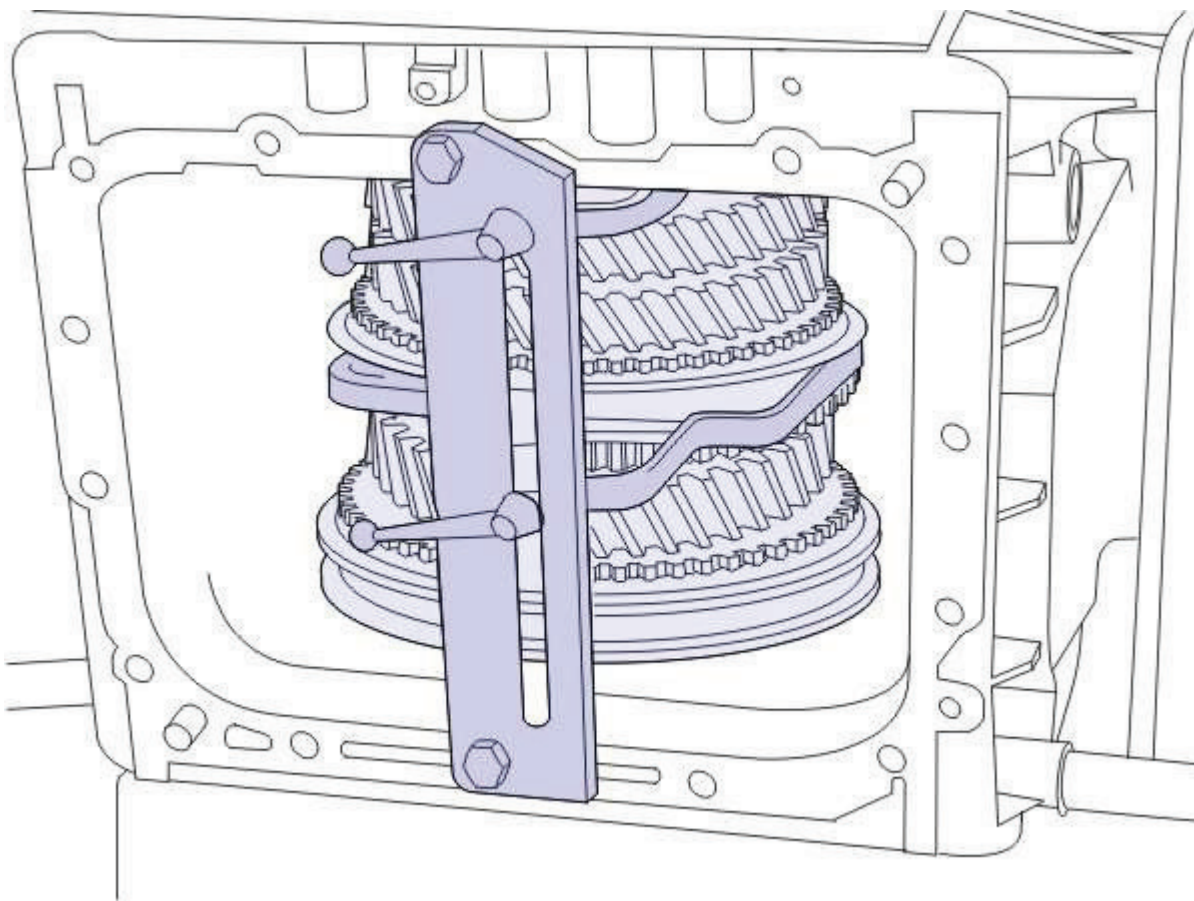
Certifique-se de que o anel de engate da marcha de divisão esteja na posição mais para frente da caixa de engrenagens sem sobremarcha.



**Nota**

Certificar-se de que o anel de engate da marcha de divisão esteja na posição mais para trás da caixa de mudanças com overdrive.



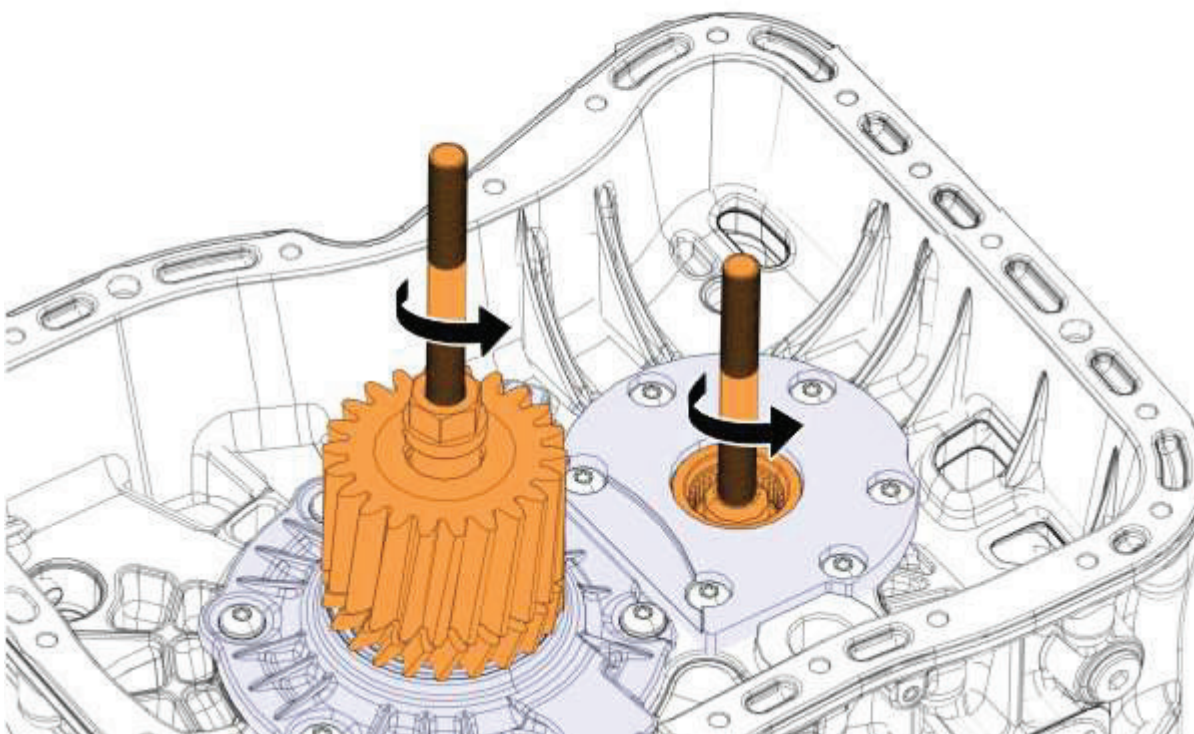


232 Gire os eixos.



**Nota**


O eixo principal e o eixo intermediário devem girar livremente.

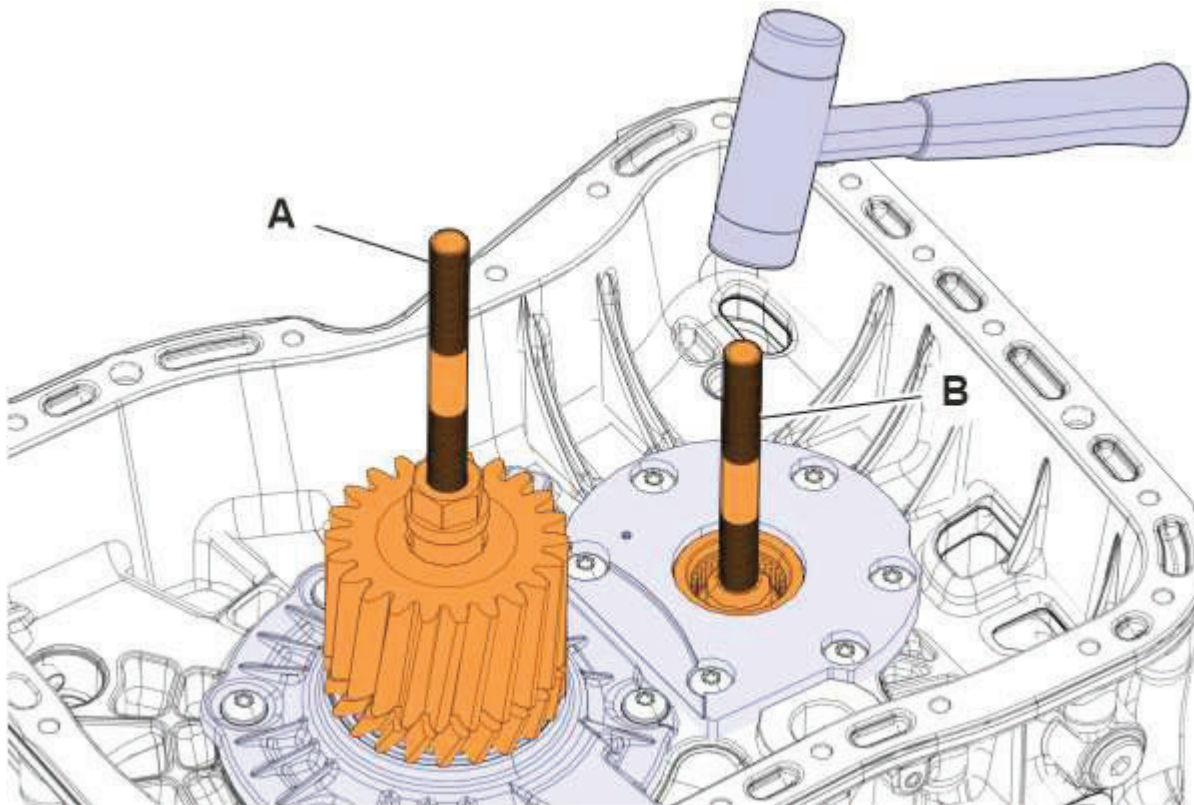




233	Execute este procedimento quando a condição abaixo for atendida.
<b>Condições</b>	
•	Se o eixo principal e o eixo intermediário não girarem livremente
▶	Verifique o ajuste do retentor.

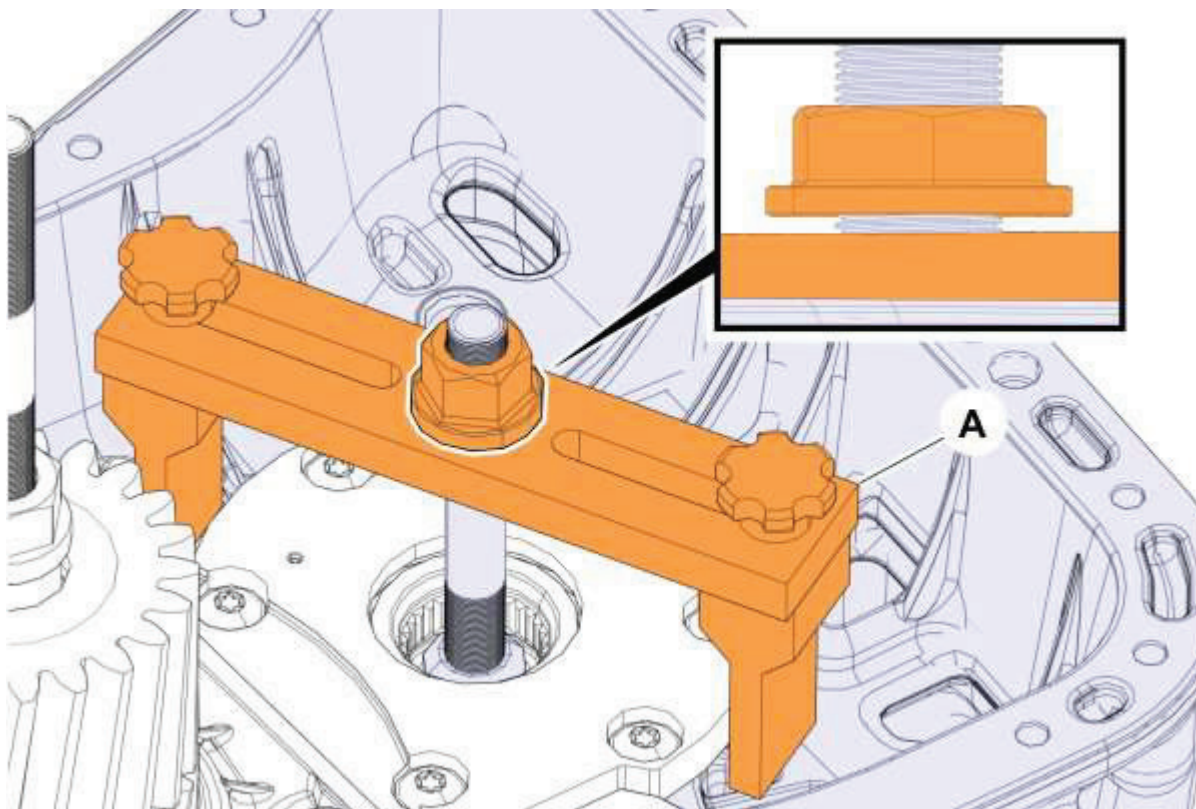
234	Assente o eixo intermediário (B).
-----	-----------------------------------

235	Gire o eixo principal em (A)15 voltas.
-----	--

236	Girar o eixo principal (A) 15 voltas e, ao mesmo tempo, bater no eixo intermediário com uma marreta de plástico para assentar o eixo.
	<b>Nota</b> Usar um martelo de borracha para bater firmemente na extremidade da ferramenta rosqueada.



237	Instalar a ferramenta.
<b>Material necessário</b>	
A	BRAÇADEIRA
	<b>Nota</b> Certificar-se de que a rosca esteja limpa.
	<b>Nota</b> Perto do corpo do extrator, mas não encostando nele.



238 Instale as ferramentas.

**Material necessário**

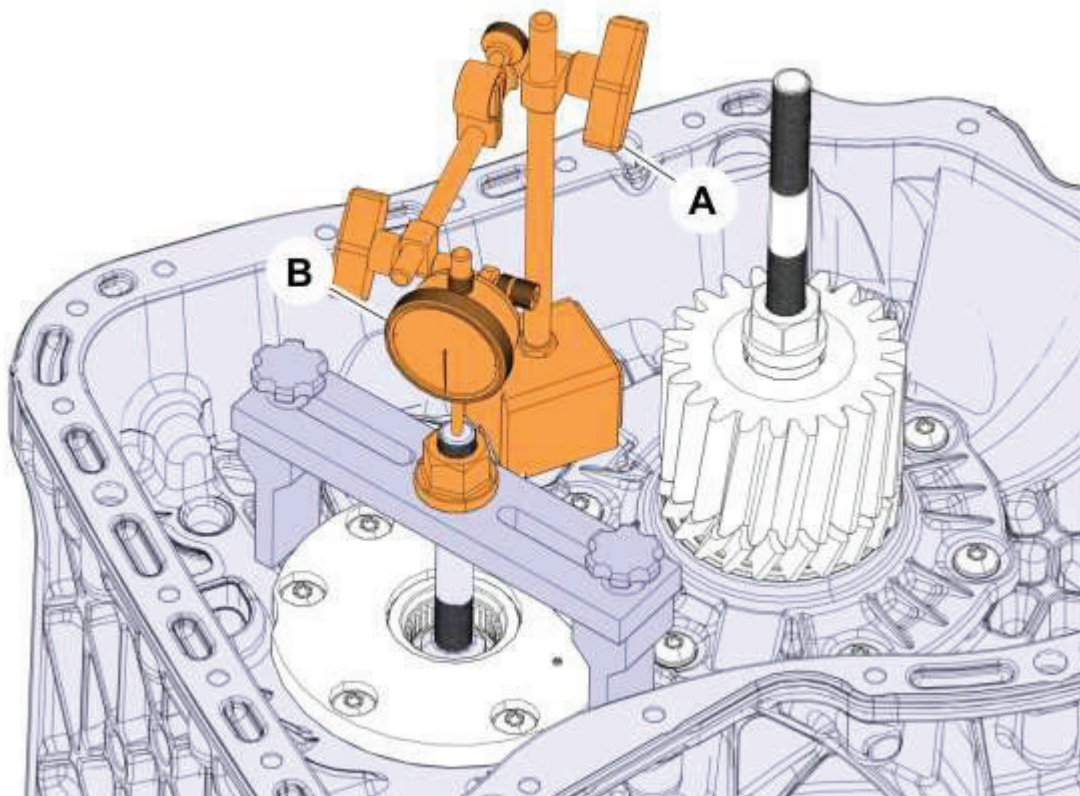
A	ESTANTE MAGNÉTICA	_____
B	RELÓGIO INDICADOR	_____



**Nota**

Certificar-se de que a ponta do relógio indicador esteja perpendicular à face do eixo.





239 Apertar a porca manualmente.



**Nota**

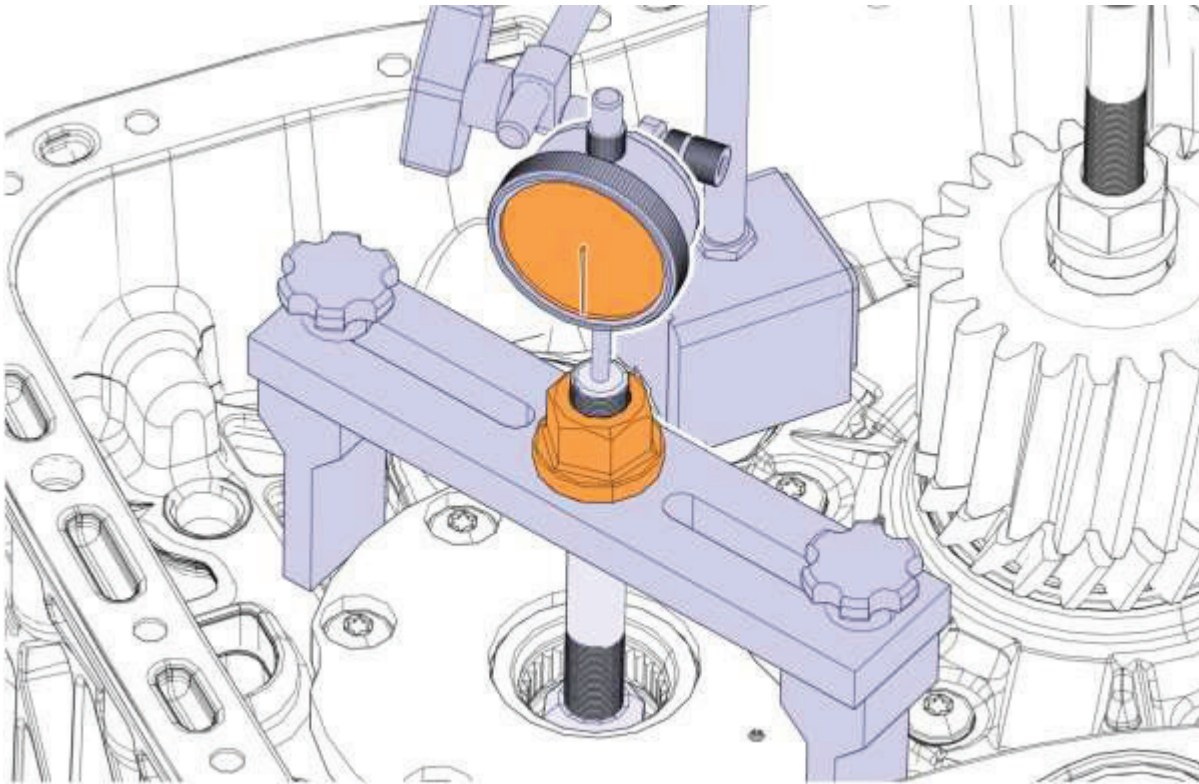
Apertar a porca somente manualmente para remover a folga entre a porca e a ferramenta especial.

240 Ajuste o relógio indicador para zero.

241 Apertar a porca com torque.

**Torque**

Eixo principal, adaptador, porca	45 Nm
----------------------------------	-------



**242** Ler o valor de medição e registrar como valor 'Y'.

**Eixo principal, eixo intermediário, ajuste**

		Unidade Milímetro [mm]		
		Eixo principal	Eixo intermediário	Tolerância
A	Calço	0,60	0,90	
B	Folga medida	x=	y=	
C	Adicional	0,17	0,17	
FS=A+B+C	Calços calculados para usar	FSX=	FSY=	+0,08/-0,07

**i** **Nota**  
Registre a medição como o valor B na planilha de pré-carga.

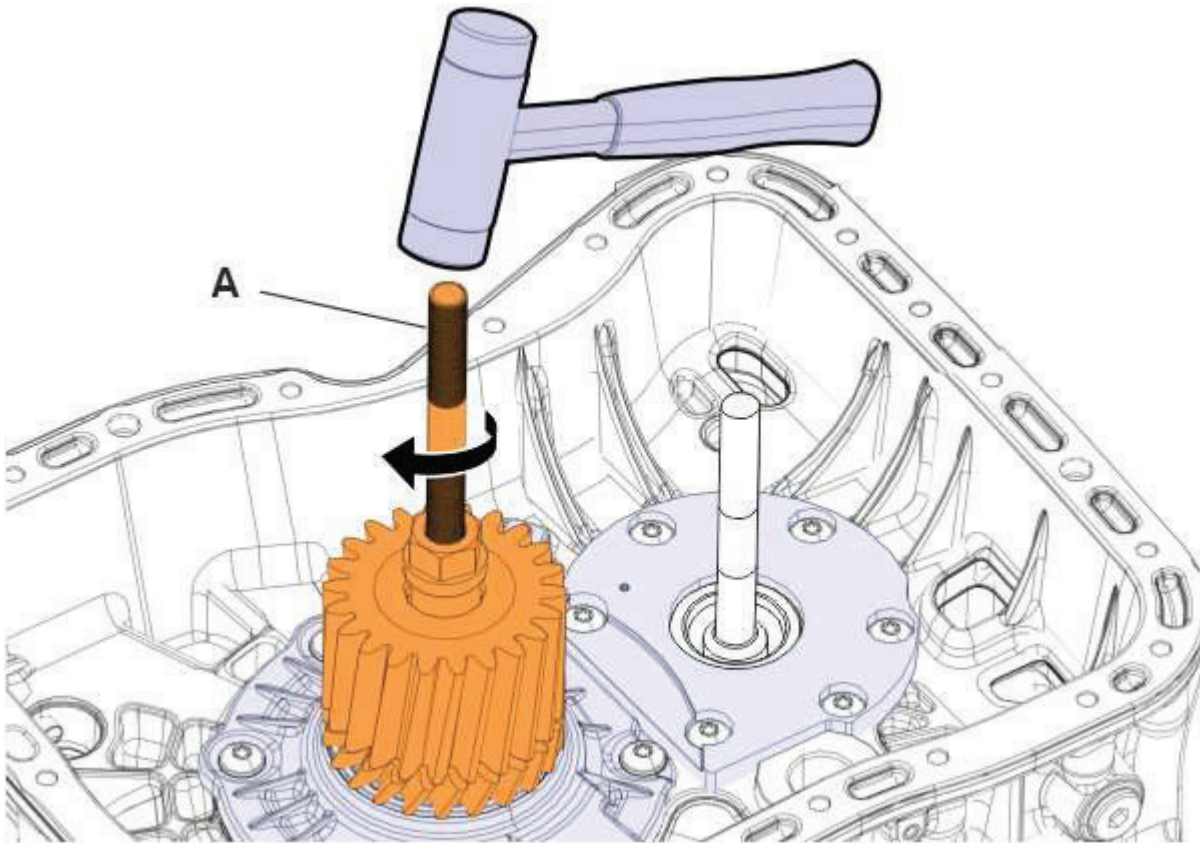
**243** Remova as ferramentas.

**244** Assente o eixo principal (A).

**245** Gire o eixo principal em (A)15 voltas.

**246** Gire o eixo principal mais (A)15 voltas e bata nele (A) ao mesmo tempo.

**i** **Nota**  
Usar um martelo de borracha para bater firmemente na extremidade da ferramenta rosqueada.



<b>247</b>	Instale as ferramentas.	
	<b>Material necessário</b>	
	A	EXTENSÃO
	B	BRAÇADEIRA

<b>248</b>	Instalar a porca.			
	<table border="1"> <tr> <td><b>i</b></td> <td><b>Nota</b> Certificar-se de que a rosca esteja limpa.</td> </tr> </table>		<b>i</b>	<b>Nota</b> Certificar-se de que a rosca esteja limpa.
<b>i</b>	<b>Nota</b> Certificar-se de que a rosca esteja limpa.			
	<table border="1"> <tr> <td><b>i</b></td> <td><b>Nota</b> Perto do corpo do extrator, mas não encostando nele.</td> </tr> </table>		<b>i</b>	<b>Nota</b> Perto do corpo do extrator, mas não encostando nele.
<b>i</b>	<b>Nota</b> Perto do corpo do extrator, mas não encostando nele.			