

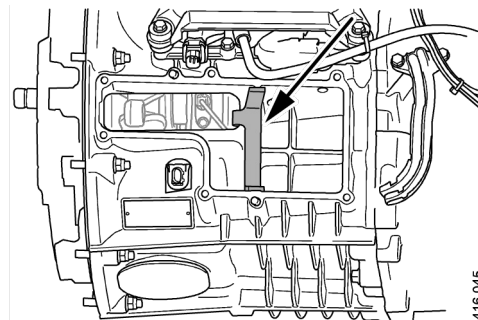
## 04-01 Conversão, atuador da embreagem (ECA 3) para atuador da embreagem (ECA4) Descrição - Conversão, atuador da embreagem (ECA 3) para atuador da embreagem (ECA4)

### Trabalhos preparatórios

1. Remova o atuador da embreagem ECA3;  
consulte a descrição de serviço 04-01 Atuador da embreagem (ECA) > Remoção - Atuador da embreagem (ECA).
2. Solicitar a conversão via  
*Conversion.scania.com*
  1. Consulte a guia *Opções de modificação*.
  2. Consulte *Conversões em pacote*.
  3. Clique em *Caixa de mudanças*.
  4. Selecione a conversão *Electronic clutch actuator*.
  5. Clique em **Concluir**.

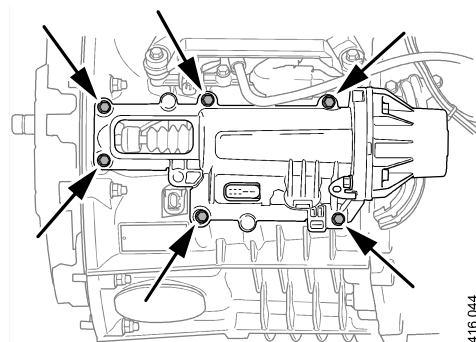
### Instale o atuador da embreagem ECA4.

1. Instale uma nova junta conforme ilustrado.

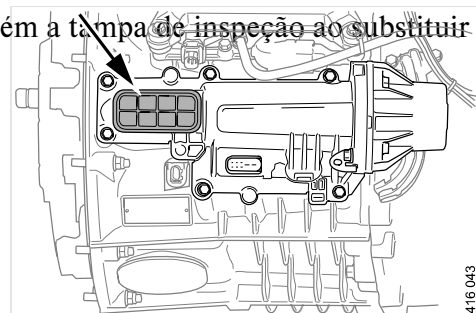


Aplique graxa na parte da haste do tucho que permanece contra o garfo da embreagem. 07/03/2023 (22.50.0.0)  
[Multi\_Authorized\_Manager] © Scania CV

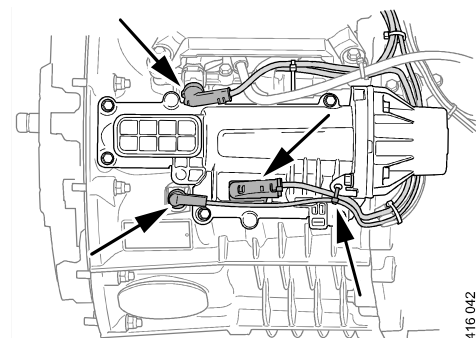
- 3. Informação!** Verifique se a haste do tucho está posicionada corretamente contra a alavanca da embreagem. Remova a tampa de inspeção no atuador da embreagem. Instale o atuador da embreagem.



- 4.** Instale a tampa de inspeção. 2 of 4 Substitua também a tampa de inspeção ao substituir o atuador da embreagem.

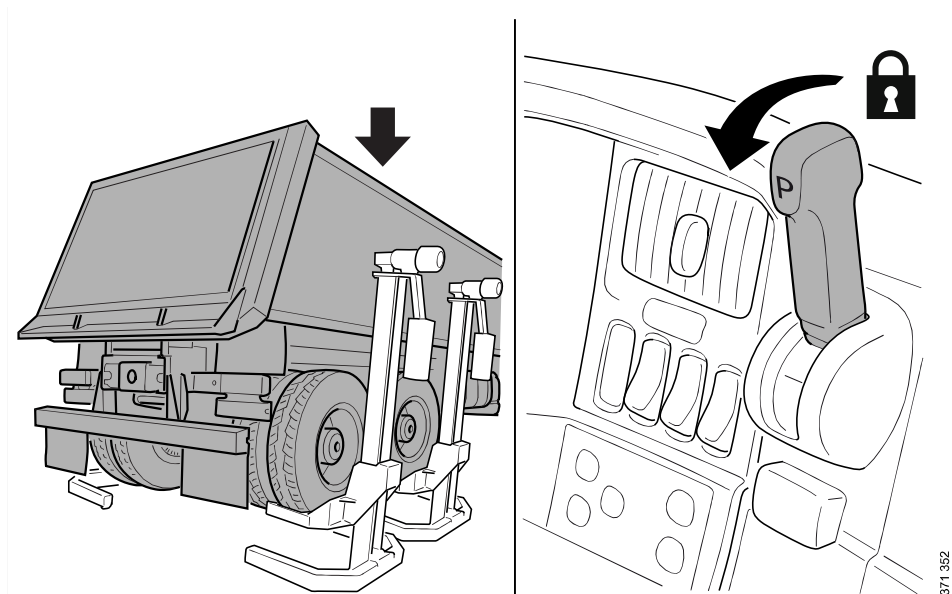


- 5.** Conecte os conectores do atuador da embreagem e fixe o chicote de cabos com presilhas de cabo.



**6** Instale todos os defletores de ruído. 07/03/2023 (22.50.0.0)  
[Multi\_Authorized\_Manager] © Scania CV

7. **Para veículos sem EPB:** abaixe o veículo e aplique o freio de estacionamento. **Para veículos equipados com EPB:** Desative o modo de oficina; consulte *10-00 Conjunto do freio > EPB, Posição do freio de estacionamento eletropneumático*.



8. Ligue a fonte de alimentação de 24 V usando a chave geral da bateria ou reinstalando os terminais negativos da bateria.

Realize a conversão no SDP3



1. Conecte com o SDP3.
2. Selecione a opção de trabalho *Conversão*.
3. Vá para a guia *Conversão*.
4. Realize a conversão solicitada.

## Trabalhos de acabamento

1.



### IMPORTANTE!

Antes de colocar o veículo em funcionamento:

Consulte *SDP3 > Verificações e ajustes > Funções > Verificação > Trem de força > Embreagem > Verificação do atuador da embreagem*. Execute o assistente.

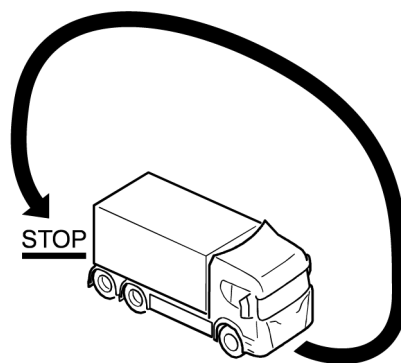
Consulte *SDP3 > Verificações e ajustes > Funções > Calibragem > Trem de força > Embreagem > Ajuste da embreagem*. Execute o assistente.

Consulte *SDP3 > Verificações e ajustes > Funções > Calibragem > Trem de força > Embreagem > Ajuste da espessura total do disco da embreagem*. Execute o assistente.



2. Encha com ar.

3. Faça um teste de percurso com o veículo.



373 095