



C4 Auto Importadora Ltda

Al. Barão de Limeira, 661 | São Paulo

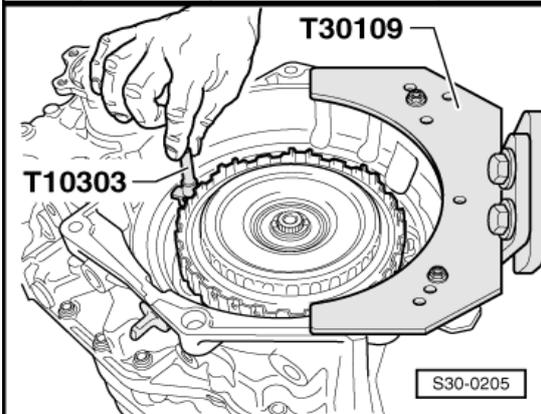
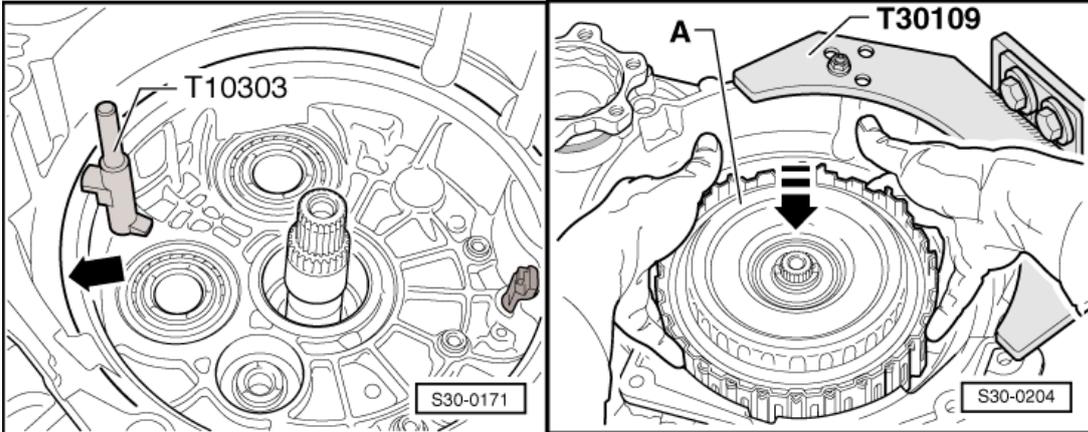
Telefones: 11 3361 2966/ 3371 2966

Email: contato@c4imports.com.br

# CR 405

Ferramenta de Retenção VW / AUDI

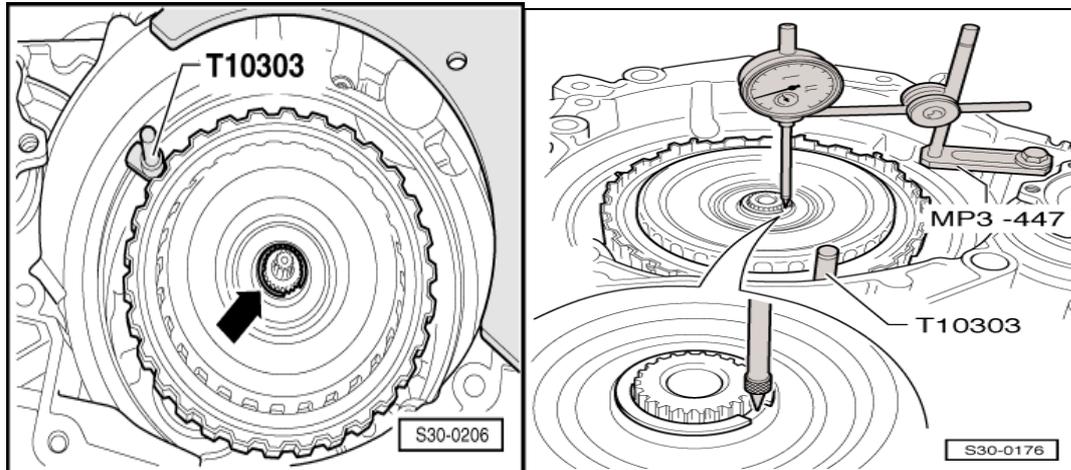
Usado para montar embreagens no modelo / código 02E da VW e Audi 6 velocidades de mudança direta (DSG).





Al. Barão de Limeira, 661 | São Paulo  
Telefones: 11 3361 2966/ 3371 2966  
Email: contato@c4imports.com.br

C4 Auto Importadora Ltda



Primeiro coloque o parafuso de retenção –**CR 405**- no assento -arrow- da tampa da embreagem.

- Em seguida, insira cuidadosamente a embreagem -A- na direção da flecha-; não deixe cair dentro.

O parafuso de retenção –**CR 405**- deve ser mantido ao mesmo tempo por um segundo mecânico.

O parafuso de retenção –**CR 405**- permanece lá, até a tampa da embreagem estar instalada.

- Determine de todos os circlips fornecidos o circlip com uma espessura -aprox- de 2 mm e instale-o temporariamente.

Antes que este circlip seja removido novamente, duas medidas devem ser realizadas de antemão.

Primeira medida

! O parafuso de retenção –**CR 405**- permanece instalado!

- Parafusar o suporte do medidor de distância universal -MP3-447 (VW 387) - no flange da caixa de velocidades.

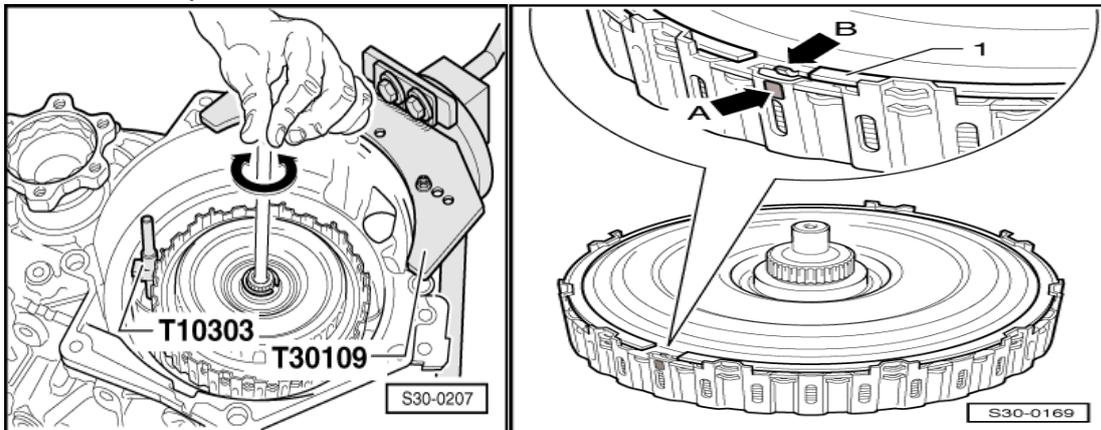


Al. Barão de Limeira, 661 | São Paulo

Telefones: 11 3361 2966/ 3371 2966

Email: contato@c4imports.com.br

C4 Auto Importadora Ltda



- Posicione o botão do medidor de distância no eixo de transmissão da caixa de velocidades.

- Coloque o indicador de discagem em 0 com uma polarização de 1 mm.

- Levante a embreagem para cima até a parada e anote o resultado da medição.

Segunda medida

! O parafuso de retenção –**CR 405**- permanece instalado!

- Posicione o botão do medidor de distância no cubo do suporte de placa grande da embreagem.

Nota

O botão não deve ser posicionado no circlip.

- Coloque o indicador de discagem em 0 com uma polarização de 1 mm.

- Levante a embreagem para cima até a parada e anote o resultado da medição.

Agora é calculado, qual deles dos nove círculos será finalmente instalado

- Para este fim, use esta fórmula:

Segunda medida menos primeira medida mais 1,85 mm = espessura do circlip a ser instalado.

Exemplo:

0.12 mm de segunda medição

- primeira medição de 0,04 mm

+ Valor constante de 1,85 mm

= 1,93 mm Resultado de medição

Espessura do circlip 1.9 mm

- Por favor, note este resultado.

Os nove círculos restantes são classificados em saltos de 0,1 mm.

- Medir todos os círculos e determinar o circlip, que corresponde mais próximo ao seu resultado.

- Remova o circlip de 2 mm de espessura e substitua-o pelo circlip medido.

- Descarte todos os anéis restantes.



Al. Barão de Limeira, 661 | São Paulo

Telefones: 11 3361 2966/ 3371 2966

Email: contato@c4imports.com.br

## C4 Auto Importadora Ltda

### Nota

Ciclips só deve ser instalado uma vez.

- Insira o eixo de transmissão da bomba de óleo da caixa de velocidades e, então, gire ligeiramente - na direção da seta -.

- Insira a tampa da embreagem de modo que a peg -arrow B- esteja alinhada com a marcação -arrow A-.

- Insira o novo circlip -1- na embreagem.

- Remova o parafuso de retenção –**CR 405**

- Instale a tampa da embreagem → Capítulo.

A instalação está concluída, a embreagem está corretamente configurada.

Depois de instalar a caixa de velocidades

- Execute a medida básica da mecatrônica para a caixa de velocidades de dupla embreagem DSG -J743- usando o → testador de diagnóstico do veículo.