



## INFORMAÇÃO DE SERVIÇO



# LuK RepSet 2CT para duplas embraiações a seco

O número de anilhas de ajuste (embraiação 2) reduziu-se de 11 para 6

Fabricante: Audi, SEAT, Škoda, Volkswagen

Caixa de velocidades: 0AM, 0CW

Aquando da substituição da dupla embraiação, devem ser compensadas as tolerâncias axiais entre os rolamentos de desengate e os diafragmas. Para isso, o LuK RepSet 2CT inclui, de acordo com o tipo de caixa de velocidades, anilhas de ajuste/anilhas esféricas para a embraiação K1 ou anilhas de ajuste para a embraiação K2.

Até agora, a tolerância do rolamento de desengate da embraiação K2 era compensada com uma única anilha de ajuste (figura 1). Para cobrir as medidas de ajuste mais comuns, eram incluídas 11 diferentes anilhas de ajuste no LuK RepSet.

Com a mudança do conteúdo do pacote, agora são admitidas até duas anilhas de ajuste no rolamento de desengate da embraiação K2. O número e a solidez das anilhas foram organizados de modo a ser possível formar todas as medidas de ajuste com apenas 6 anilhas de ajuste (de forma individual ou em conjunto).

A tabela (figura 3) compara o conjunto de anilhas de ajuste anterior e novo, assim como a sua composição para obter a medida de ajuste.



Fig. 1: Anilhas de ajuste K2



Fig. 2: LuK RepSet 2CT

Conjunto antigo (11 anilhas)	Conjunto novo (6 anilhas)	Anilhas / Medida de ajuste
1 x 0,8mm	2 x 0,8mm	1 x 0,8mm
1 x 1,0mm	1 x 1,0mm	1 x 1,0mm
1 x 1,2mm	1 x 1,2mm	1 x 1,2mm
1 x 1,4mm	2 x 1,4mm	1 x 1,4mm
1 x 1,6mm		2 x 0,8mm
1 x 1,8mm		1 x 0,8mm + 1 x 1,0mm
1 x 2,0mm		1 x 0,8mm + 1 x 1,2mm
1 x 2,2mm		1 x 0,8mm + 1 x 1,4mm
1 x 2,4mm		1 x 1,4mm + 1 x 1,0mm
1 x 2,6mm		1 x 1,4mm + 1 x 1,2mm
1 x 2,8mm		2 x 1,4mm

Fig. 3: Através de uma disposição individual ou por pares podem ser obtidas todas as medidas de ajuste até à data com apenas 6 anilhas de ajuste

Observar as indicações do fabricante do veículo.

Schaeffler Iberia S.L.U.  
Ctra. Burgos – NI, Km. 31,100  
Polígono Industrial Sur  
28750 San Agustín de Guadalix, Madrid, Espanha  
Telefone: +34 91 658 66 86 Fax: +34 91 658 66 81  
www.rexpert.pt

