



LuK INFORMACIÓN DE SERVICIO



LuK RepSet 2CT para embragues dobles en seco

El número de arandelas de ajuste (embrague 2) se ha reducido de 11 a 6

Fabricante: Audi, SEAT, Škoda, Volkswagen

Caja de cambios: 0AM, 0CW

Al sustituir el embrague doble, se deben compensar las tolerancias axiales entre los cojinetes de desembrague y los diafragmas. Para ello, el LuK RepSet 2CT incluye, en función del tipo de caja de cambios, arandelas de ajuste/arandelas esféricas para el embrague K1 o arandelas de ajuste para el embrague K2.

Hasta ahora se compensaba la tolerancia del cojinete de desembrague del embrague K2 con una sola arandela de ajuste (figura 1). Para cubrir las medidas de ajuste más habituales, se incluían en el LuK RepSet 11 diferentes arandelas de ajuste.

Con el cambio del contenido del paquete, ahora se admiten hasta dos arandelas de ajuste en el cojinete de desembrague del embrague K2. El número y la solidez de las arandelas se han organizado de tal forma, que se pueden formar todas las medidas de ajuste con tan solo 6 arandelas de ajuste (de forma individual o en combinación).

La tabla (figura 3) compara el conjunto de arandelas de ajuste anterior y nuevo, así como su composición para obtener la medida de ajuste.



Fig. 1: Arandelas de ajuste K2



Fig. 2: LuK RepSet 2CT

Conjunto antiguo (11 arandelas)	Conjunto nuevo (6 arandelas)	Arandelas / 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: Mediante una disposición individual o por parejas se pueden obtener todas las medidas de ajuste hasta la fecha con tan solo 6 arandelas de ajuste

¡Observar las indicaciones del fabricante del vehículo!

Schaeffler Iberia S.L.U.
 Ctra. Burgos – NI, Km. 31,100
 Polígono Industrial Sur
 28750 San Agustín de Guadalix, Madrid, España
 Teléfono: +34 91 658 66 86 / Fax: +34 91 658 66 81
 www.repxpert.es

SCHAEFFLER
REPXPPERT