

LuK GearBOX, Referencia: 462 0057 10

Datos transmisión



- ▶ **Fabricante:** Grupo Volkswagen
- ▶ **Tipo:** OAM
- ▶ **Diseño:** Transmisión de embrague doble de 7 velocidades

Montado en



- Vehículos:**
- Audi: A3
 - SEAT: Altea, Ibiza IV, León, Toledo III
 - Skoda: Fabia II, Octavia II, Roomster, Superb II,
 - VW: Golf V + VI, Passat, Polo, Scirocco,...

- ▶ **Flota (VIO):** aprox. 5,8 millones de vehículos

Contenido



Información



- ▶ Transmisión de 7 velocidades con embrague doble en seco.
- ▶ La solución de reparación **sólo es válida para transmisiones construidas antes del 4/2011.**
- ▶ Un fallo típico es la rotura de los cojinetes de la horquilla de selección (nº 11).
- ▶ La segunda falla típica es el mal funcionamiento de los cojinetes principales debido a una lubricación inadecuada.
- ▶ Un manual de reparación está disponible en el fabricante del vehículo.

No.	Descripción	Posición de montaje	Pieza	Dimensiones (mm)
1	Rodam. Principal eje entrada	Lado del motor	Rodamiento de bolas	40.00 x 68.00 x 15.00
2	Rodam. Principal eje entrada	Lado caja cambios	Rodamiento de bolas	25.00 x 62.00 x 17.00
3	Rodam. Principal eje salida 1	Lado del motor	Rodam. rodillos cónicos	30.00 x 68.00 x 16.40
4	Rodam. Principal eje salida 1	Lado caja cambios	Rodam. rodillos cónicos	25.00 x 52.00 x 16.25
5	Rodam. Principal eje salida 2	Lado del motor	Rodam. rodillos cónicos	25.00 x 52.00 x 16.25
6	Rodam. Principal eje salida 2	Lado caja cambios	Rodam. rodillos cónicos	25.00 x 52.00 x 16.25
7	Rodamiento para marcha atrás	Lado caja cambios	Rodam. rodillos cónicos	25.00 x 52.00 x 16.25
8	Rodamiento para marcha atrás	Lado del motor	Rodam. rodillos cónicos	25.00 x 52.00 x 16.25
9	Rodamiento del diferencial	Lado del motor	Rodam. rodillos cónicos	41.00 x 68.00 x 17.80
10	Rodamiento del diferencial	Lado caja cambios	Rodam. rodillos cónicos	50.00 x 80.00 x 20.00
11	Rodamiento de Horquilla selectora	Lado caja cambios	Rodamiento lineal / radial	
12	Anillo obturador de eje entrada	Dentro	Anillo de sellado del eje	
13	Anillo obturador de eje entrada	Fuera de la carcasa	Anillo de sellado del eje	
14	Anillo obturador del diferencial	Lado del motor	Anillo de sellado del eje	
15	Anillo obturador del diferencial	Lado caja cambios	Anillo de sellado del eje	
16	Junta de la caja de transmisión		Tapa final	
17	Junta de la Mecatrónica		Junta plana	
18	Junta del Eje de acople		Junta tórica	
19	Carcasa de cierre/ventilación mecatrónica			