

## LuK GearBOX, Referencia: 462 0224 10

### Datos transmisión



- ▶ **Fabricante:** Grupo Volkswagen
- ▶ **Tipo:** 02U
- ▶ **Diseño:** transmisión manual de 6 velocidades

### Montado en



- ▶ **Vehículo:** Audi: A1  
SEAT: Ibiza IV, Toledo IV  
Skoda: Fabia III, Rapid  
VW: Polo
- ▶ **Flota (VIO):** aprox. 632.000 vehículos conectados vía K-Type-#

### Contenido



### Información



- ▶ Debido a las diferentes aplicaciones de la transmisión VW 02U en el vehículo, existen dos juegos de LuK Gearbox (462 0223 10 / 462 0224 10). Estos se diferencian en los rodamientos laterales de la caja de cambios del eje de entrada y salida (rodamiento doble con carcasa de fundición o de chapa).
- ▶ Este juego contiene los rodamientos de bolas (ver números 2 + 4) para la carcasa de fundición. Los rodamientos de bolas de la caja de fundición se cambian, lo que supone un ahorro de costes en comparación con la versión OES (caja de fundición + rodamiento).
- ▶ El número exacto de la pieza se determina por el ID de transmisión.
- ▶ Las instrucciones de reparación están disponibles en el fabricante del vehículo.

| No. | Descripción                         | Posición de montaje | Pieza                           | Dimensiones (mm)      |
|-----|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1   | Rodamiento principal eje entrada    | Lado del motor      | Rodamiento de rodillos          | 24.10 x 47.00 x 17.70 |
| 2   | Rodamiento principal eje entrada    | Lado caja cambios   | Rodamiento de bolas             | 22.00 x 62.00 x 21.00 |
| 3   | Rodamiento principal eje salida     | Lado del motor      | Rodamiento de rodillos          | 32.00 x 55.00 x 18.00 |
| 4   | Rodamiento principal eje salida     | Lado caja cambios   | Rodamiento de bolas             | 22.00 x 62.00 x 21.00 |
| 5   | Rodamiento apoyo eje entrada        |                     | Rodamiento de rodillos          | 35.00 x 50.00 x 14.00 |
| 6   | Rodamiento apoyo eje salida         |                     | Rodamiento de rodillos          | 35.00 x 50.00 x 14.00 |
| 7   | Rodamiento de diferencial           | Lado del motor      | Rodamientos de rodillos cónicos | 38,10 x 65,08 x 18,30 |
| 8   | Rodamiento de diferencial           | Lado caja cambios   | Rodamientos de rodillos cónicos | 41.00 x 68.00 x 18.30 |
| 9   | Anillo obturador del eje de entrada | Lado del motor      | Anillo de sellado del eje       |                       |
| 10  | Anillo obturador del diferencial    | Lado del motor      | Anillo de sellado del eje       |                       |
| 11  | Anillo obturador del diferencial    | Lado caja cambios   | Anillo de sellado del eje       |                       |
| 12  | Juntas alojamiento rodamiento       |                     | juntas tóricas                  |                       |