



LuK INFORMACIÓN DE SERVICIO



Herramienta especial LuK 400 0540 10

Adaptación de la herramienta debido a las nuevas variantes de embrague doble

Fabricantes: Grupo VW
 Caja de cambios: DQ 380/81
 DQ 500
 Referencia: 400 0540 10, 400 0620 10
 602 0036 00, 602 0039 00

Consulte el catálogo de piezas para obtener información sobre la asignación actual

En algunos vehículos de altas prestaciones, provistos de las cajas de cambios indicadas más arriba, el diseño del embrague doble puede ser diferente al de las versiones convencionales. Entre estas diferencias se encuentran un diseño de carcasa modificado y una transmisión de potencia más robusta. Debido a las desviaciones geométricas de este embrague doble, el desmontaje y la instalación ya no son posibles con algunas piezas del kit de herramientas especiales LuK 400 0540 10 anterior (figura 2). Por este motivo, todos los kits de herramientas especiales LuK nuevos están ahora equipados con herramientas modificadas o adicionales.

Ajuste 1:

Una característica distintiva de la variante optimizada de embrague doble es el disco de accionamiento con aberturas circulares (figura 1). El perno de retención anterior para las cajas de cambios DQ 380/81 y DQ 500 (1 en la figura 2) no se ajusta a esta versión. Se debe utilizar un perno de retención modificado para el montaje. Ahora este perno viene incluido en cada nuevo kit de herramientas especiales LuK 400 0540 10.



Imagen 1: Disco de accionamiento con aberturas circulares



Imagen 2: Kit de herramientas especiales LuK 400 0540 10 anterior

Ajuste 2:

En los embragues dobles optimizados, también se han adaptado las dimensiones del dentado y del pasador guía (imagen 3) del disco de accionamiento. En conjunto, ahora son 10 mm más largos que las versiones habituales. Dado que la boquilla anterior (2 en la imagen 2) no tenía suficiente profundidad, el dentado del disco de accionamiento no se puede fijar aquí. Por ello, se requiere una boquilla de mayor profundidad de trabajo. Esta boquilla viene ahora incluida en el nuevo kit de herramientas especiales LuK 400 0540 10.

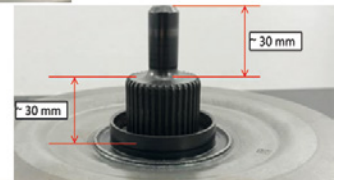
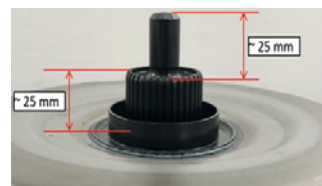


Imagen 3: Dimensiones modificadas en el engranaje y en el pasador guía

Nota:

El nuevo kit de herramientas especiales LuK se reconoce por los tres pernos de retención (anteriormente dos) y la boquilla más larga suministrada. Los talleres con un kit de herramientas especiales LuK más antiguo pueden actualizarse solicitando el nuevo perno de retención y la boquilla modificada como kit complementario con el número de referencia 400 0620 10.

Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions Spain, S.L.
 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
REP XPERT