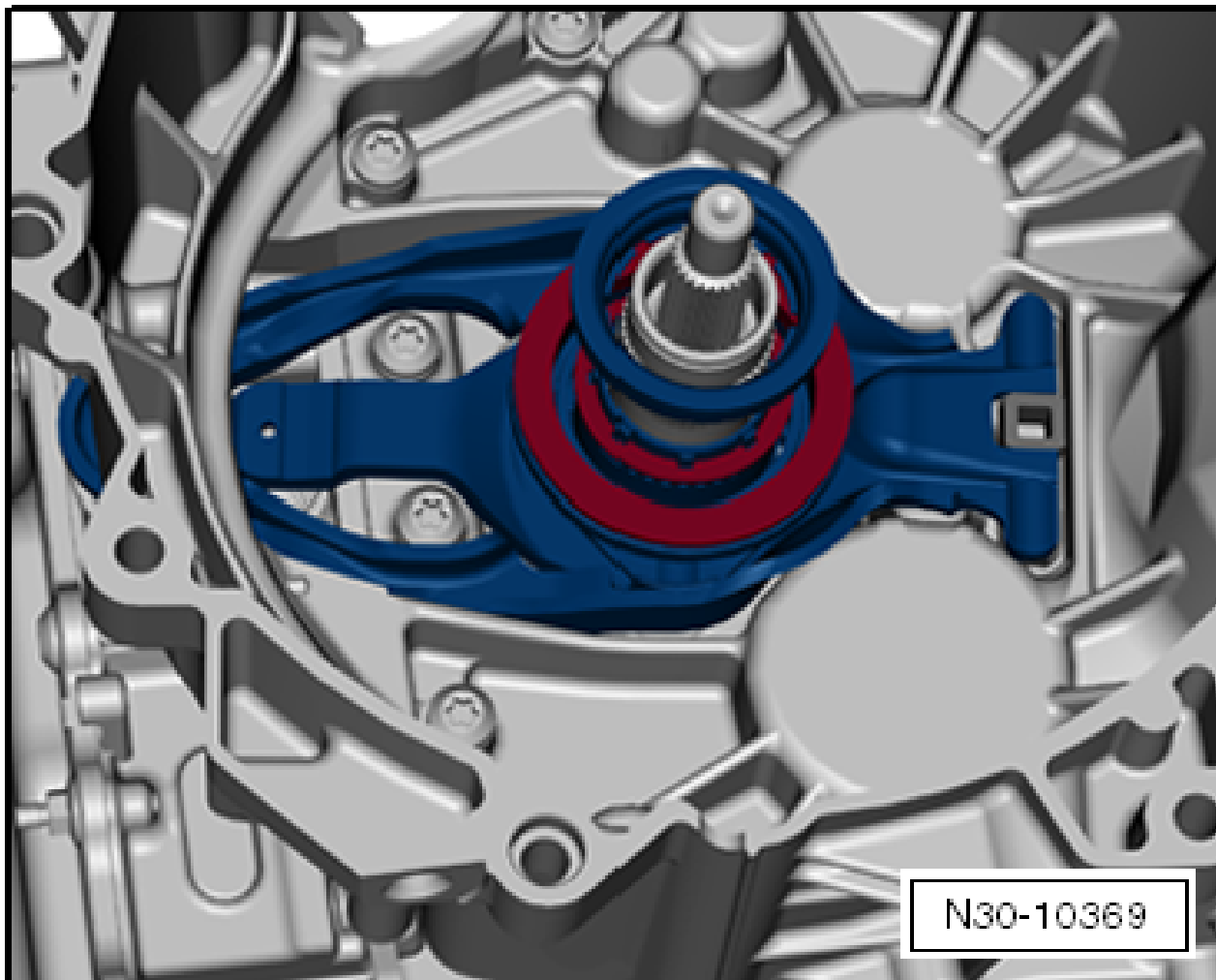


## 2015 Volkswagen Jetta Sedan (163) L4-1.8L Turbo (CPKA)

Vehículo > Transmisión y tren motriz > Conjunto de embrague de doble entrada > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Caja de cambios de cambio directo

# Mecanismo de acoplamiento del embrague, desmontaje e instalación

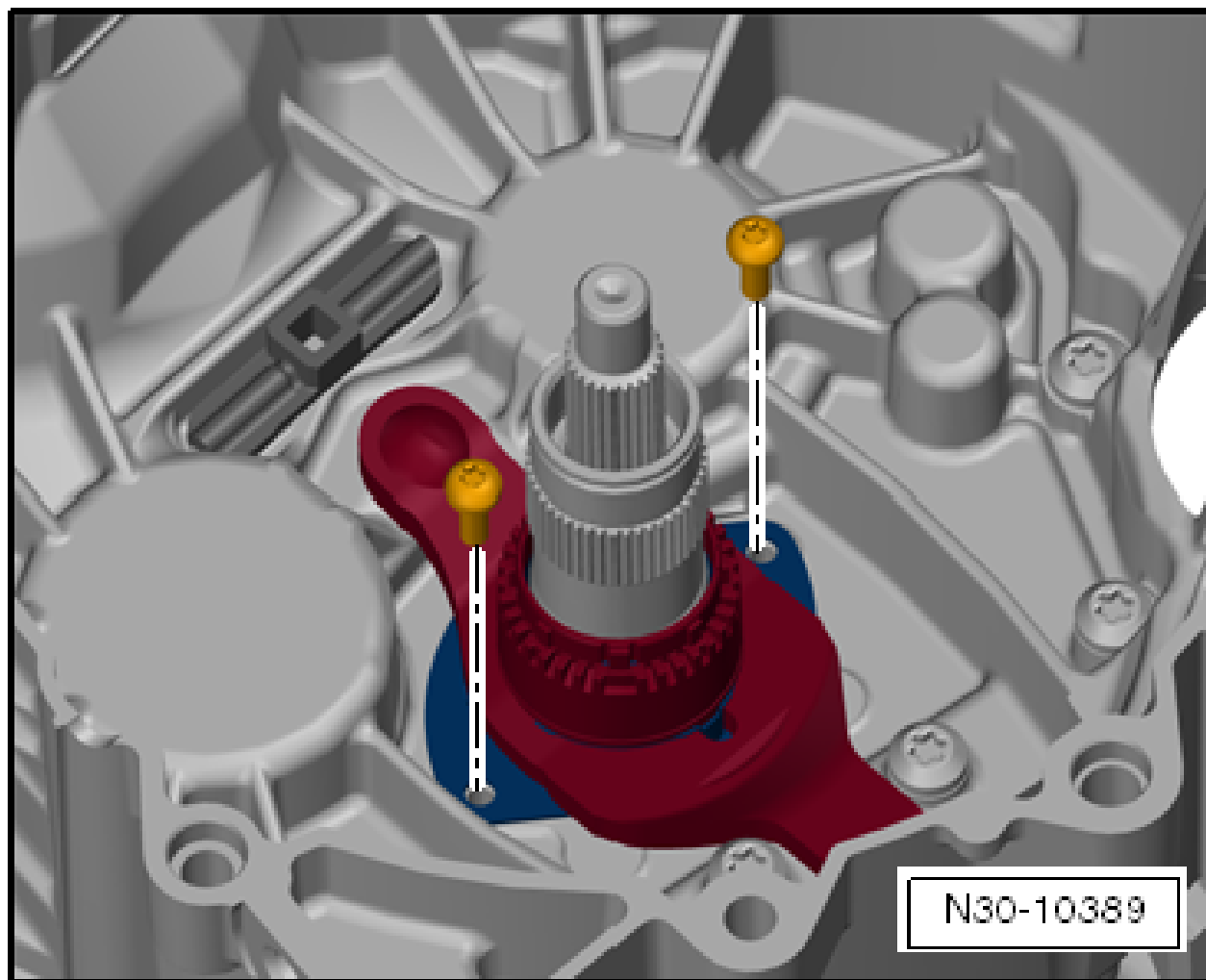
Eliminando



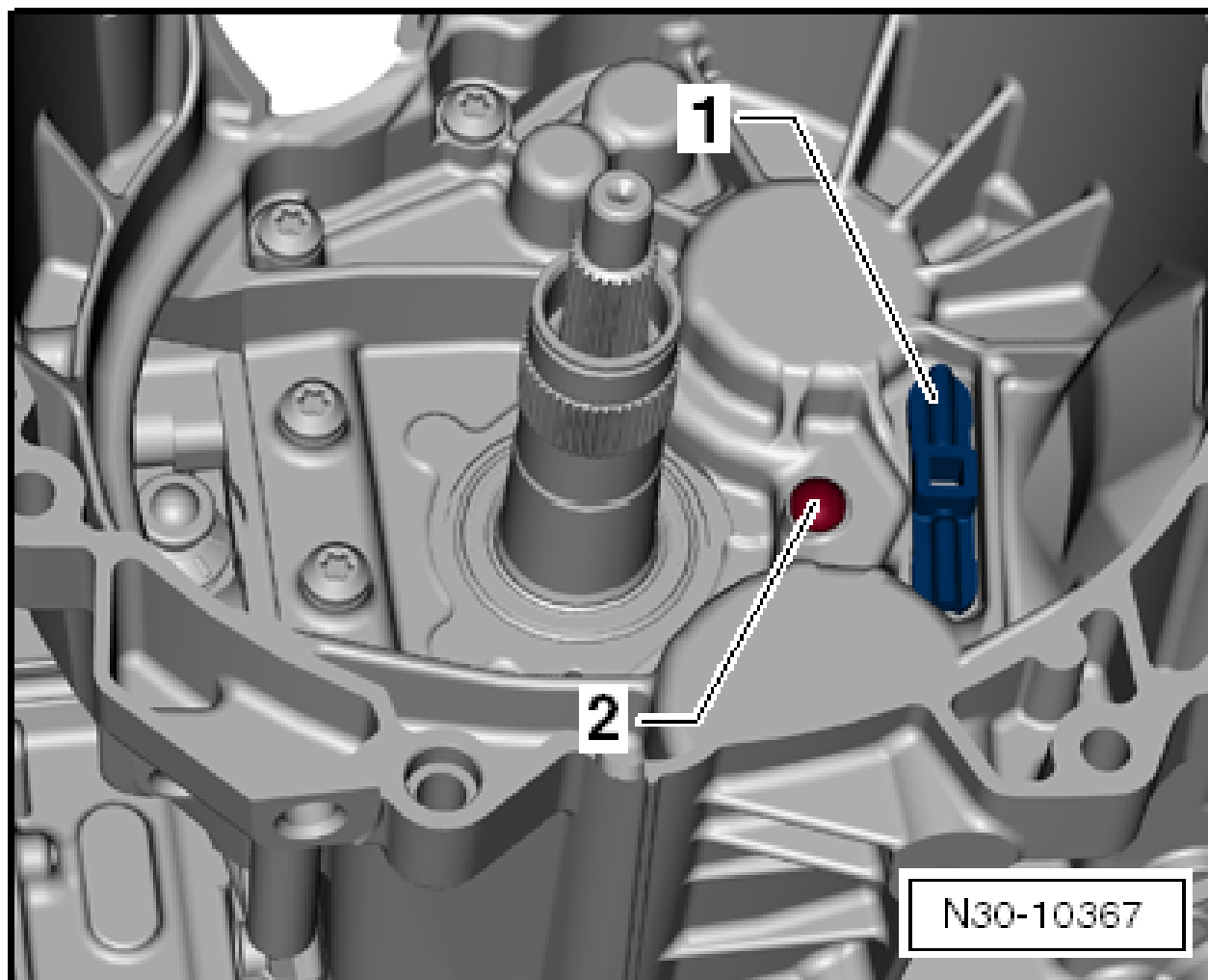
- Se retira el embrague doble. Consulte → Embrague DSG®, Desmontaje .
- Retire la palanca de acoplamiento grande con el rodamiento de acoplamiento pequeño.



- ♦ *La sección superior del manguito guía no se puede desmontar ni instalar por separado. Siempre se desmonta e instala junto con la sección inferior del manguito guía y la pequeña palanca de acoplamiento.*
- Retire los pernos y la pequeña palanca de acoplamiento con las secciones superior e inferior del manguito guía.



Reemplace el pivote esférico -2- solo si está desgastado.  
Consulte → Si el pivote esférico está desgastado .



***La bisagra -1- no se puede quitar.***

## Instalación

Instalar en orden inverso al de la extracción. Tenga en cuenta lo siguiente:



***Es necesario ajustar la posición de los cojinetes de acoplamiento "K 1" y "K 2" después de realizar lo siguiente:***

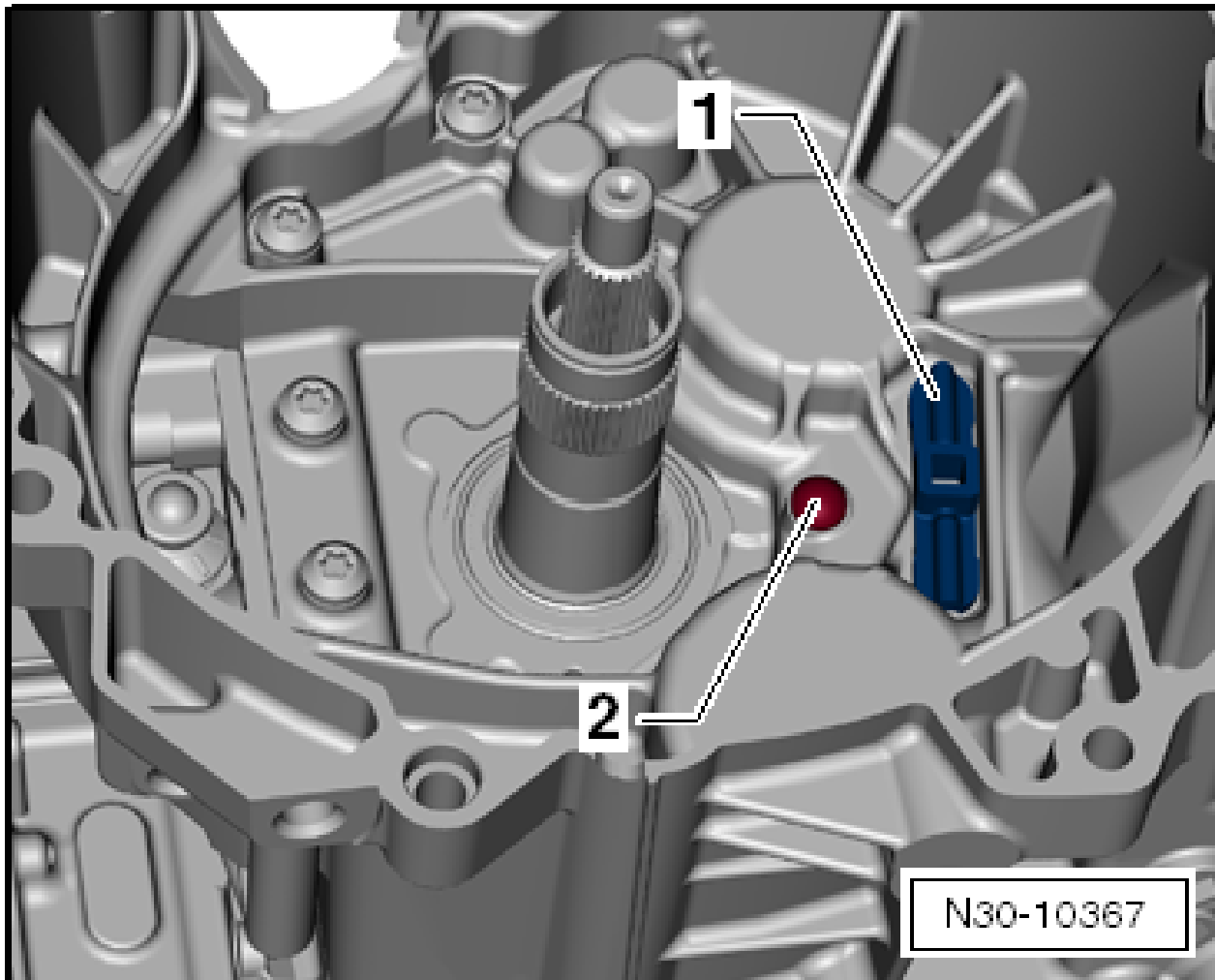
- ◆ ***Se sustituyó el embrague doble.***
- ◆ ***Se sustituyeron las palancas de acoplamiento.***
- ◆ ***Se reemplazó el perno esférico de la palanca de acoplamiento "K 2".***
- ◆ ***Se sustituyeron los cojinetes de acoplamiento.***

***La bisagra no se puede quitar.***

***Es necesario ajustar primero la posición de los cojinetes de acoplamiento "K 1 y K 2" si se realizó alguno de los procedimientos mencionados anteriormente. Consulte → Mecanismo de acoplamiento del embrague, Ajuste .***

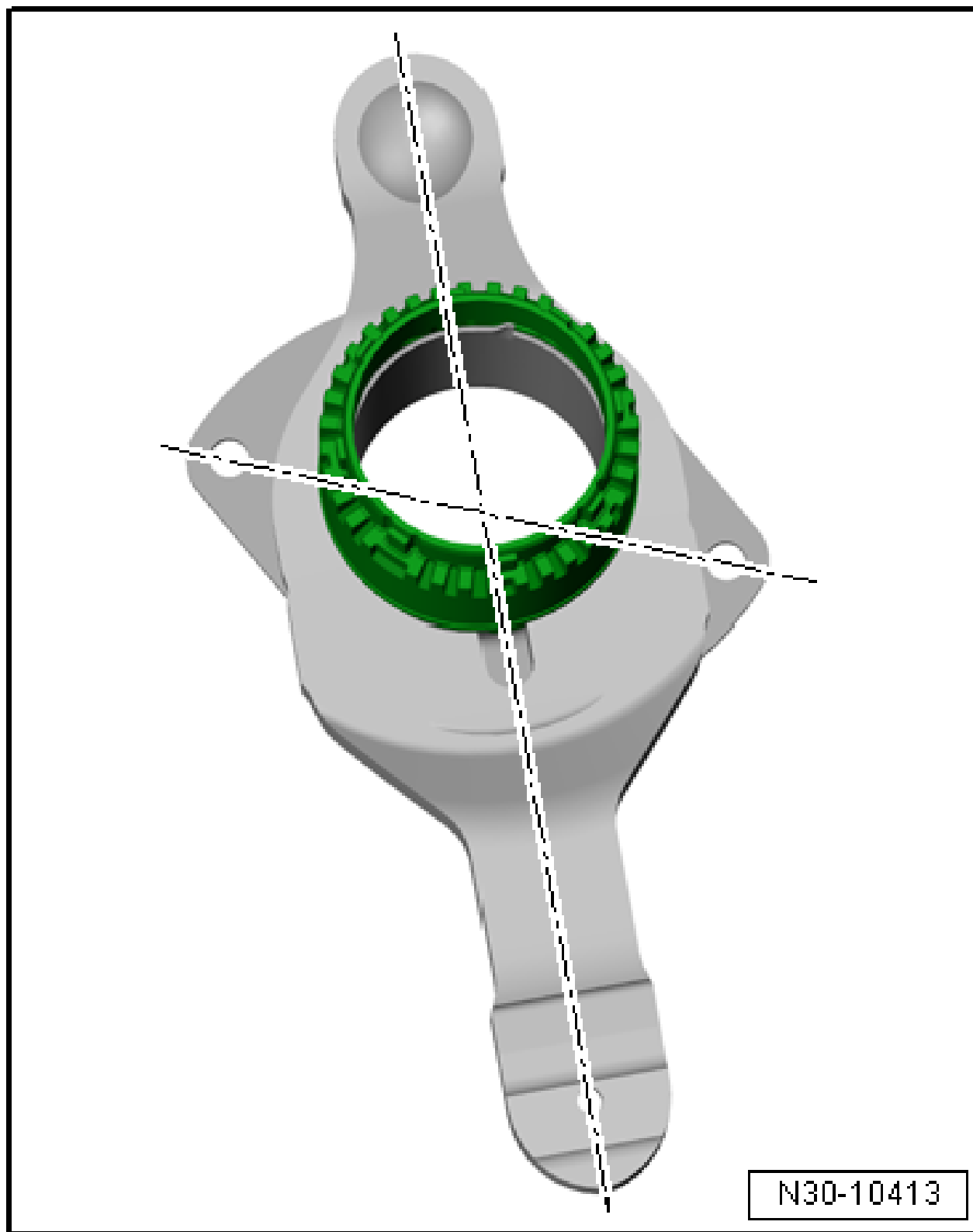


- ♦ *No es necesario realizar ningún ajuste si todos los componentes mencionados se retiran y se vuelven a instalar individualmente.*
- Se instalan el soporte de la palanca de acoplamiento -1- y el perno de bola -2- .



- Reemplace el pivote esférico -2- solo si está desgastado. Consulte → Si el pivote esférico está desgastado .

**Tenga en cuenta lo siguiente al instalar una nueva palanca de acoplamiento »K 2«:**



La nueva palanca de acoplamiento «K 2» con secciones superior e inferior de manguito guía se entrega en su posición de transporte (ver ilustración) . Es necesario colocarla primero en su posición de instalación antes de instalarla.

Coloque la palanca de acoplamiento »K 2« en la posición instalada de la siguiente manera:

- Sujete la parte superior del manguito guía con una mano. Con la otra mano, gire la parte inferior del manguito guía en la dirección de la flecha hasta que el manguito se mueva libremente.



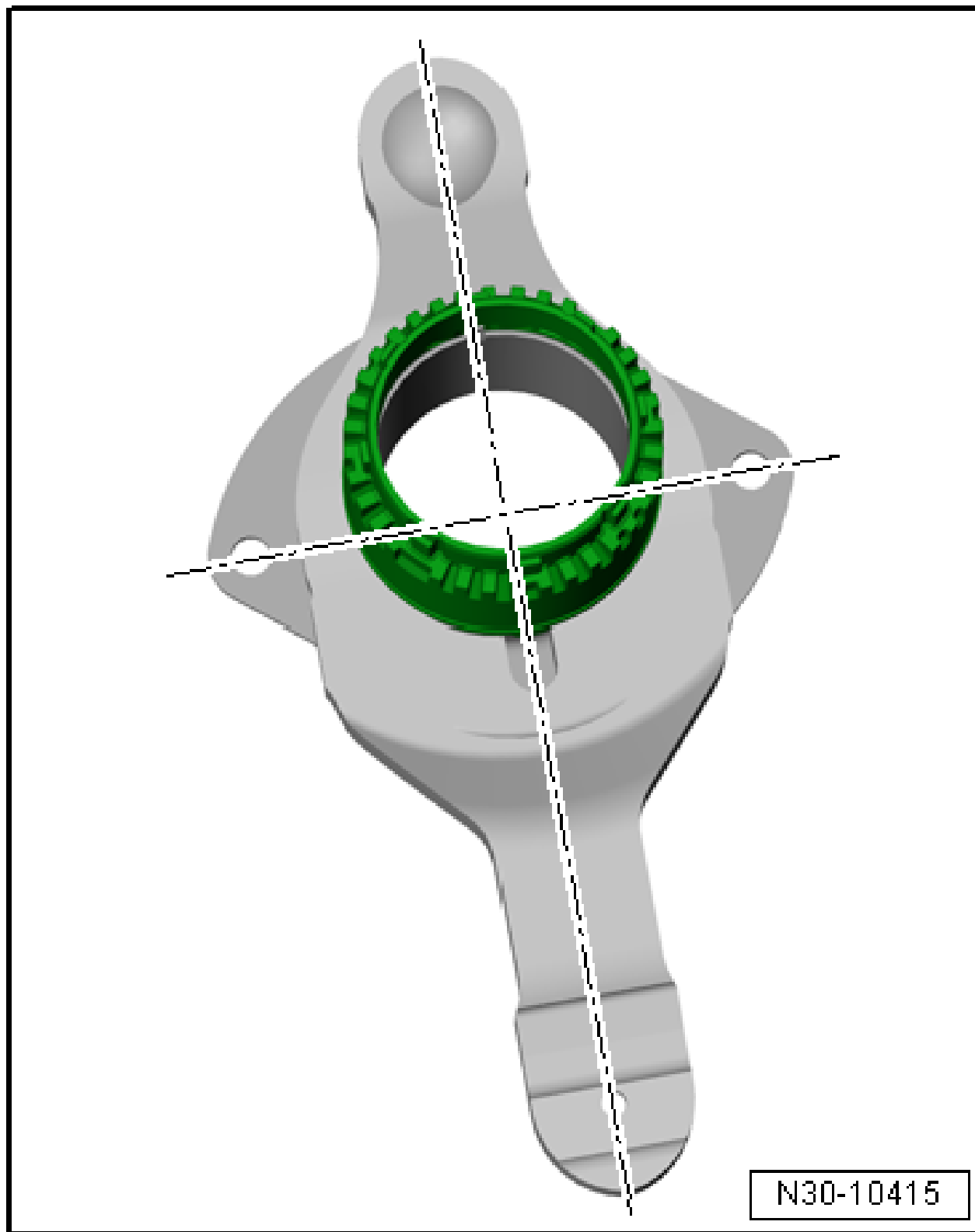


N30-10414



◆ *Sujete ambas partes firmemente, ya que se necesita mucha fuerza para girar la sección inferior del manguito guía.*

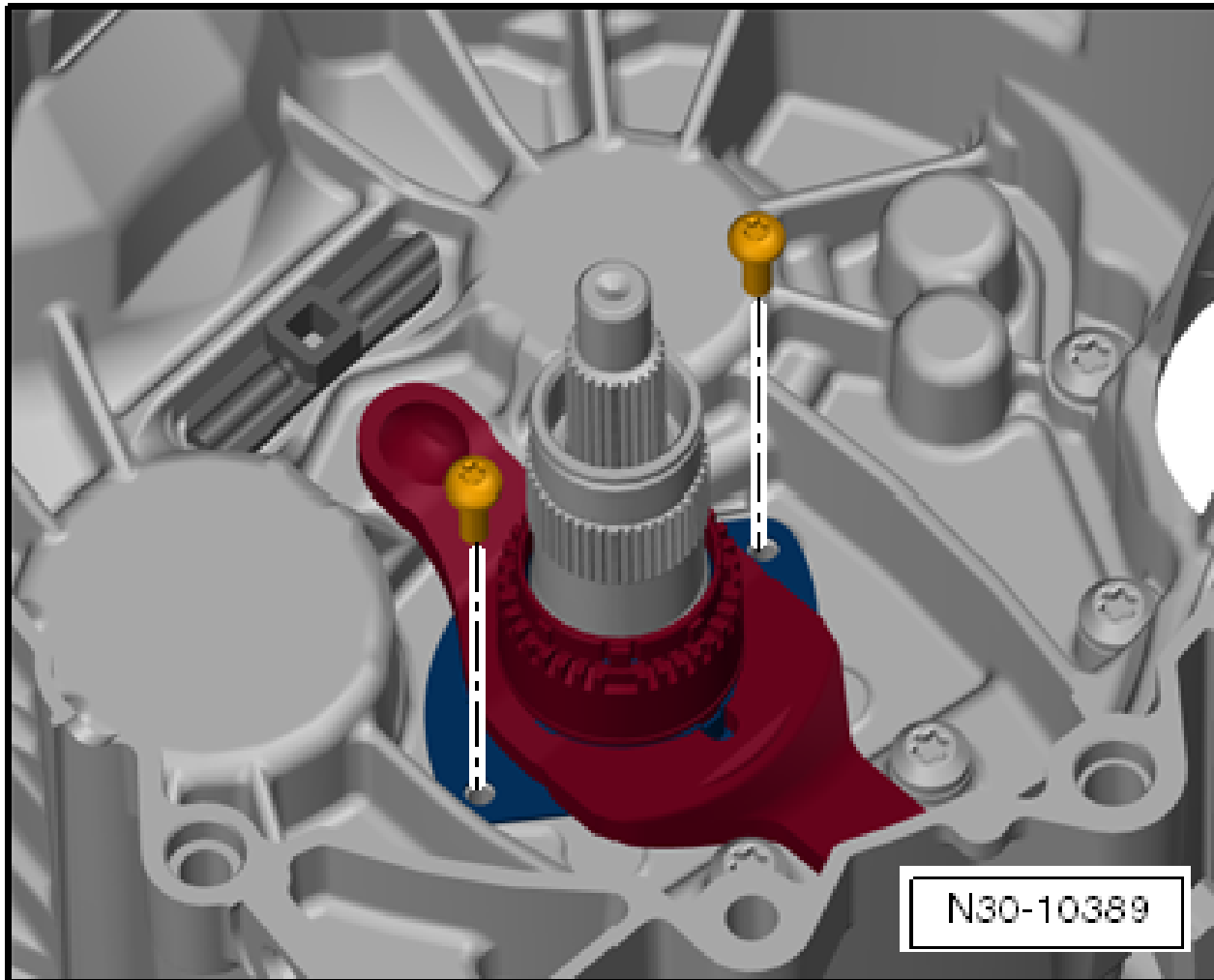
En la posición instalada, los orificios de la sección inferior del manguito guía forman un ángulo recto con la palanca de acoplamiento y el manguito puede moverse libremente.



- Es necesario ajustar la posición de los cojinetes de acoplamiento "K 1" y "K 2" al instalar una nueva palanca de

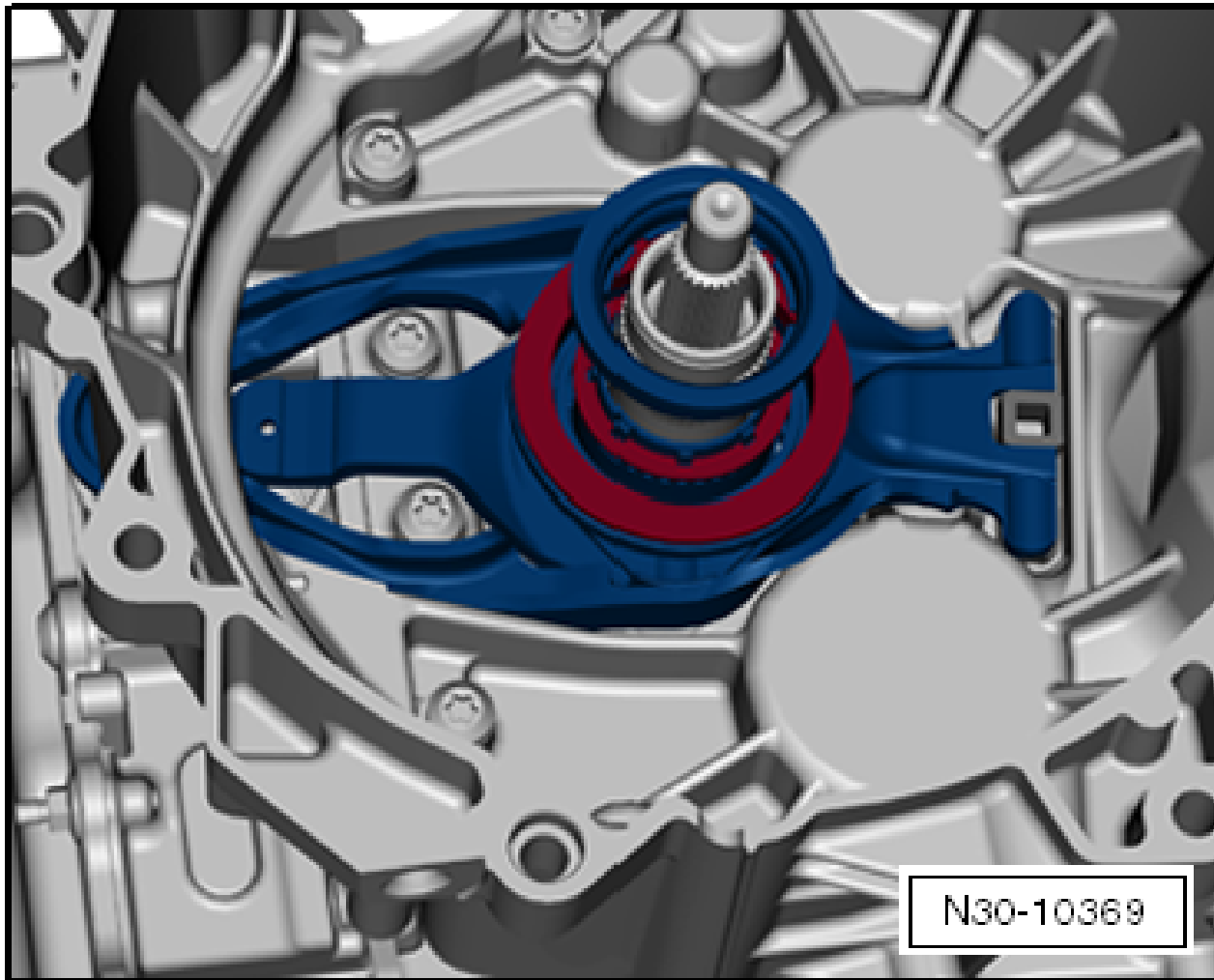
acoplamiento. Consulte → Mecanismo de acoplamiento del embrague, Ajuste .

## Continuación para todos



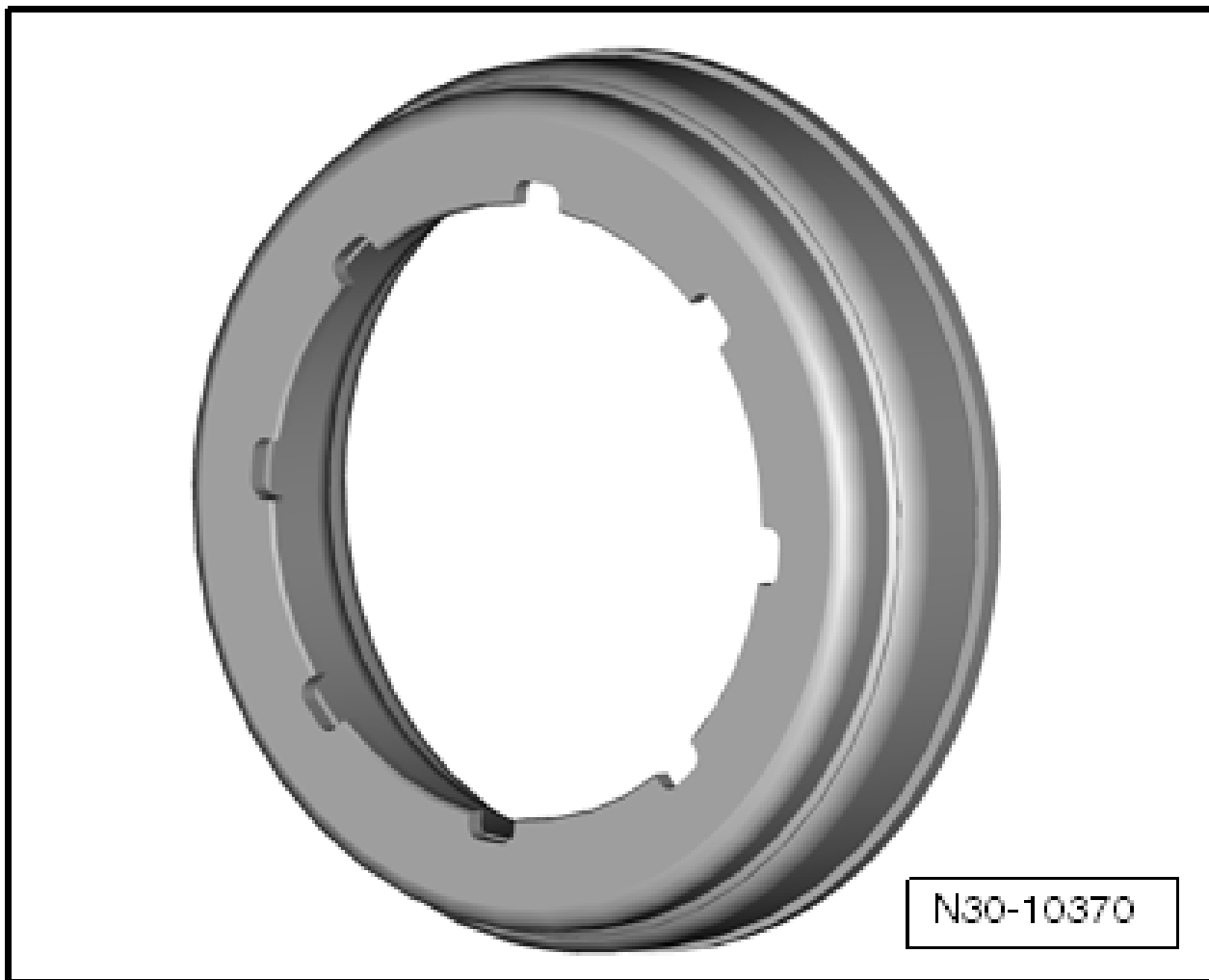
- Instale la pequeña palanca de acoplamiento con las secciones superior e inferior del manguito guía. Instale los pernos nuevos y apriételos.
- Instale la palanca de acoplamiento grande con las arandelas seleccionadas para "K 1" y "K 2" y con el cojinete de

## acoplamiento pequeño.



- La arandela de ajuste grande en el cojinete de acoplamiento grande con el lado semicircular hacia abajo.
- La arandela pequeña va debajo del cojinete de acoplamiento pequeño. Instale primero la arandela.
- Inserte la arandela y el pequeño cojinete de acoplamiento en la posición de instalación -8 ranuras- .

- Gire y asegúrese de que las piezas estén instaladas correctamente y encajen correctamente en las ranuras.
- Asegúrese de que ambas palancas de acoplamiento encajen correctamente.
- Instale el embrague doble. Consulte → Embrague doble, Instalación .



## Especificaciones de apriete

- ◆ Para la sección inferior del manguito guía junto con la pequeña palanca de acoplamiento a la carcasa de la transmisión . Consulte → Descripción general - Mecanismo de acoplamiento del embrague .