

2020 Volkswagen Polo (603) (MÉXICO) L4-1.6L (CLSA)  
Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Brazo de control > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Suspensión delantera

Con licencia de VOLKSWAGEN AG

Desmontaje y montaje de la barra de suspensión, vehículos con caja de cambios automática o de doble embrague

Se requieren herramientas especiales y equipos de taller.

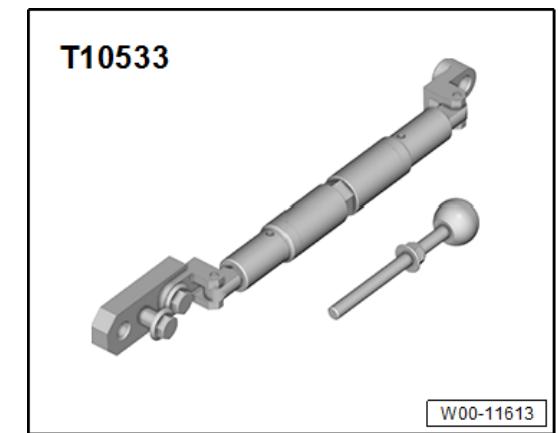
- ◆ Llave dinamométrica -VAG 1332-



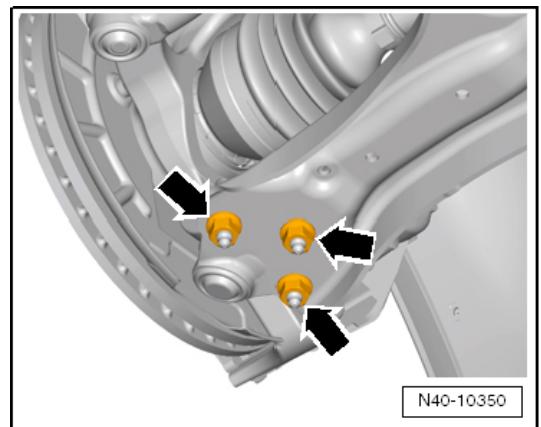
## ♦ Soporte de motor -T10533-

### Eliminando

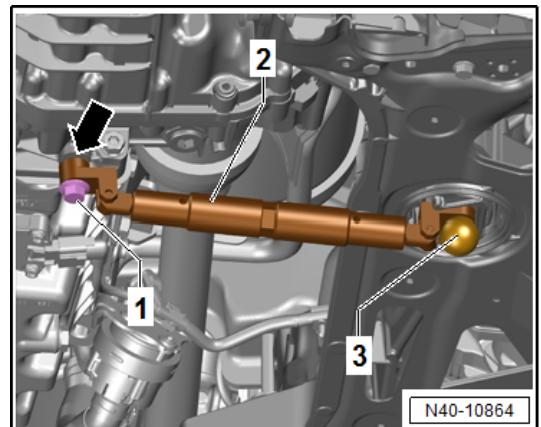
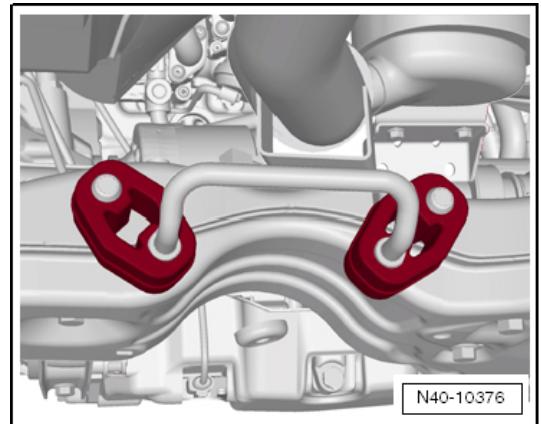
- Levante el vehículo lo suficiente para quitar el peso del eje delantero.
- Retire la rueda delantera .



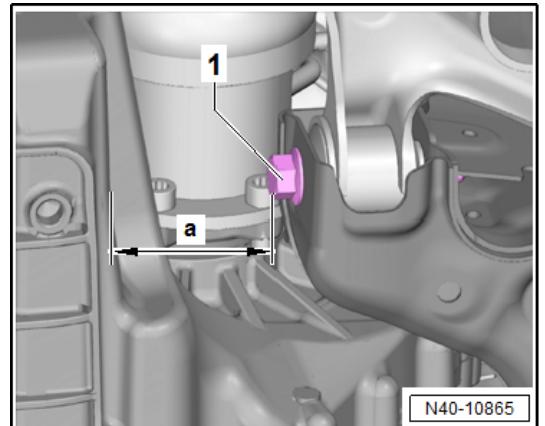
- Quitar las tuercas -flechas-
- Extraiga el enlace de suspensión de la unión giratoria y gire la carcasa del cojinete de la rueda hacia afuera para aliviar el enlace de suspensión.
- Retire el soporte del péndulo  
→ Rep. gr.10; Montaje de soportes; Desmontaje e instalación del soporte del péndulo
- Aflojar la abrazadera doble del sistema de escape  
→ Rep. gr.26; Tubos de escape/silenciadores; Resumen de montaje - silenciador



- Extraiga los anillos de retención del tubo de escape del bastidor auxiliar .
- Atornillar completamente el soporte del motor -T10533- para hacerlo lo más corto posible.
- Atornille el soporte del motor - T10533- -2- a la caja de cambios con el soporte más grueso - flecha-. Utilice el perno de fijación más corto del soporte del péndulo -1-.
- Presione el motor y la caja de cambios lo suficiente hacia adelante para que la varilla roscada -T10533/5- -3- pueda insertarse en el soporte de montaje del péndulo.

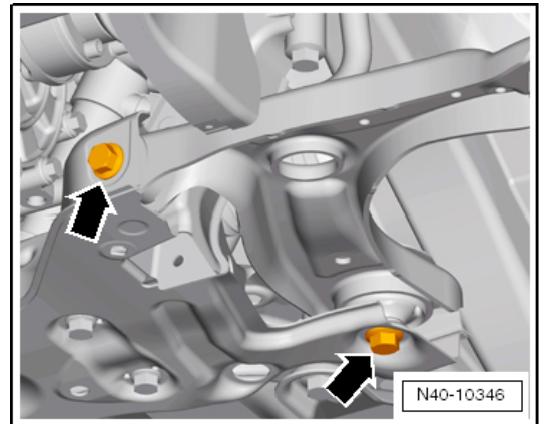


- Extender el soporte del motor - T10533- hasta alcanzar la distancia -a- entre el perno de la articulación de la suspensión -1- y la caja de cambios.

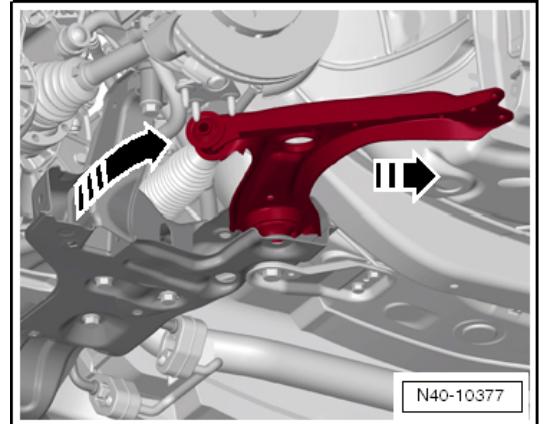


$a = 85 \text{ mm}$

- Desatornille los tornillos - flechas-.

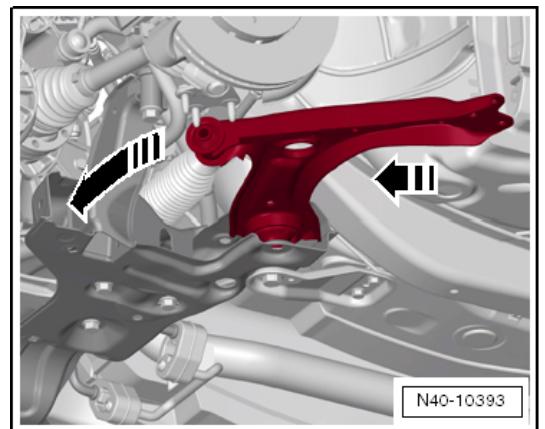


- Gire el enlace de suspensión hacia atrás y sáquelo del bastidor auxiliar en la dirección de la flecha.

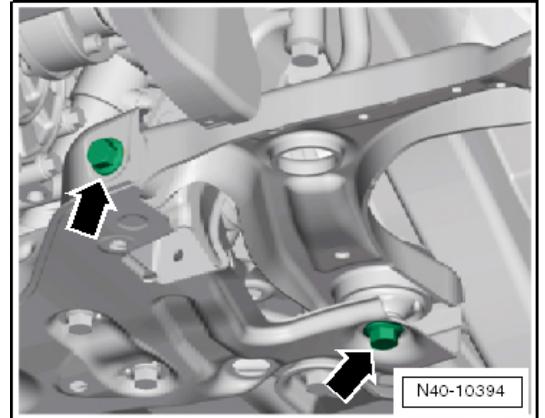


## Instalación

- Inserte el enlace de suspensión trasera en el bastidor auxiliar en la dirección de la flecha y gírelo hacia delante.

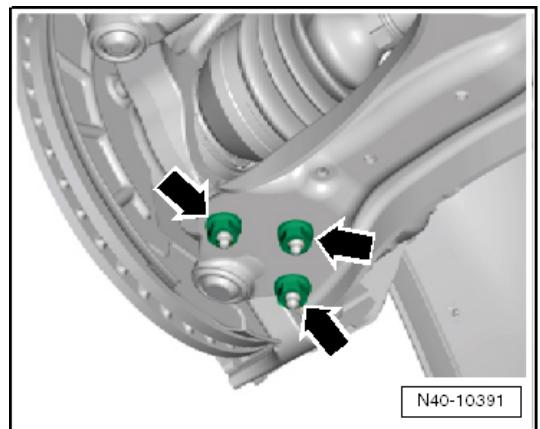


- Coloque y apriete los tornillos - flechas-.



- Inserte la articulación giratoria en el enlace de suspensión y apriete los pernos -flechas-.

**¡Utilice tuercas nuevas!**



### **Nota**

*Apretar las tuercas -flechas- en estado vacío → Capítulo .*

- Abrazadera doble atornillada para sistema de escape  
→ Rep. gr.26; Tubos de escape, silenciadores; Separación de tubos de escape y silenciadores
- Instalar soporte de péndulo  
→ Rep. gr.10; Montaje de soportes; Desmontaje e instalación del soporte del péndulo

- Instalar la rueda y apretar los pernos o tuercas → Capítulo .

Continúe la instalación en el orden inverso al de desmontaje.

## Pares especificados

Componente	Par especificado
Enlace de suspensión al bastidor auxiliar	<ul style="list-style-type: none"><li>♦ Utilice tornillos nuevos.</li><li>♦ Apretar los tornillos en estado vacío.</li></ul> 70 Nm + 90°
Articulación giratoria para enlace de suspensión	100 Nm
Utilice tuercas nuevas.	

