

## 2020 Volkswagen Polo (603) (MÉXICO) L4-1.6L (CLSA)

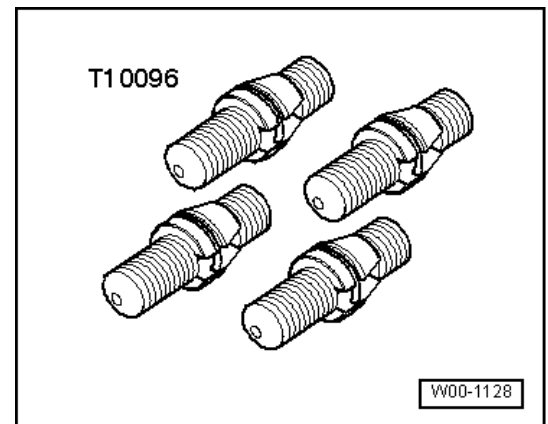
Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Subchasis > Subchasis delantero > Servicio y reparación > Procedimientos

Con licencia de VOLKSWAGEN AG

### Fijación del bastidor auxiliar en su posición

Se requieren herramientas especiales y equipos de taller.

♦ Dispositivo de seguridad -T10096-



♦ Gato de motor y caja de cambios -VAG 1383 A-  
Realice los siguientes pasos:

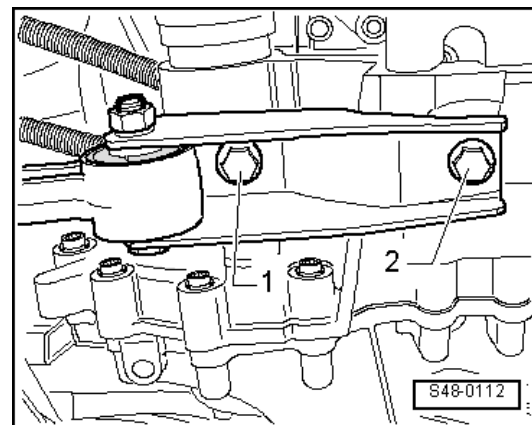
Eliminando



- Desatornille los tornillos del soporte del péndulo -1- y -2- de la caja de cambios.

### Vehículos con tubo de escape debajo del bastidor auxiliar

- Retire el tubo de escape delantero  
→ Rep. gr.26



### Vehículos con tubo de escape por encima del bastidor auxiliar

- Extraiga los anillos de retención del tubo de escape del bastidor auxiliar.

### Continúa para todos los vehículos

- Colocar el gato de motor y caja de cambios -VAG 1383 A- debajo del subchasis.
- Limpiar la rosca de los pasadores de localización - T10096-.

### Es importante mantener la secuencia especificada para las siguientes operaciones.

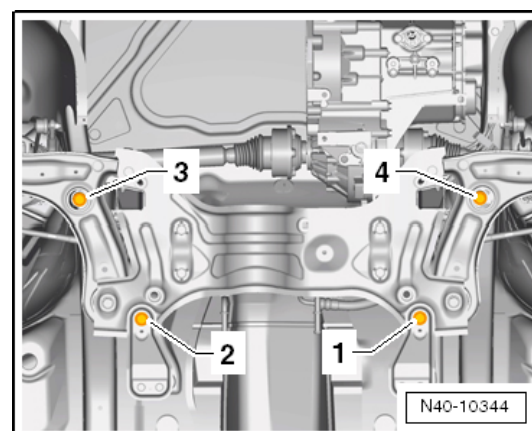
Para fijar la posición del bastidor auxiliar, se deben atornillar uno tras otro los pasadores de posicionamiento - T10096- en las posiciones -1-, -2-, -3- y -4-.

Las posiciones -3- y -4- deben fijarse primero.

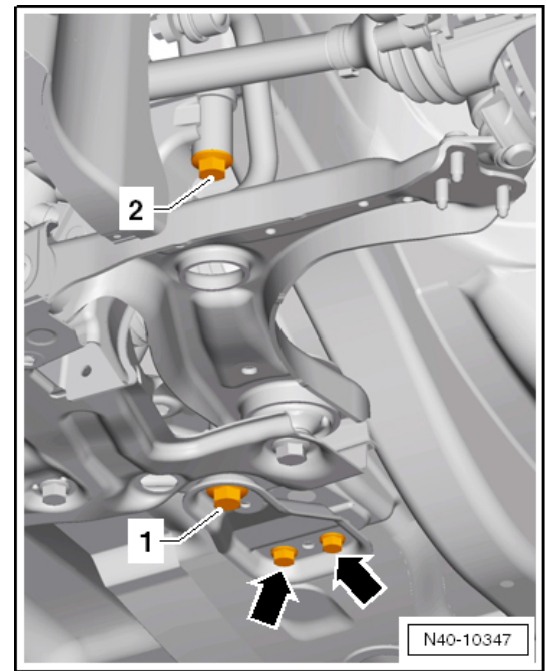


#### Nota

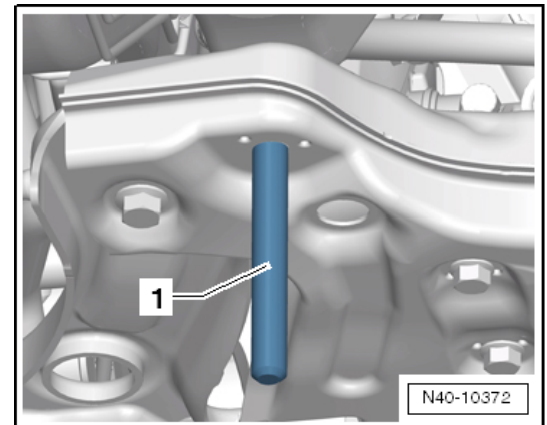
*Los pasadores de posicionamiento -T10096- se pueden apretar sólo a un máximo de 20 Nm; de lo contrario, las roscas de los pasadores de posicionamiento podrían dañarse.*



- Sustituir los pernos de fijación -2- por los pasadores de posicionamiento -T10096- uno tras otro en ambos lados del vehículo y apretarlos a 20 Nm.
- Desatornille los pernos -flechas- para soporte.
- Desatornillar el perno de fijación -1- de un lado del vehículo y quitar el soporte.
- Inserte los pasadores de la herramienta de montaje - T10096- y apriételes a 20 Nm.



- Si no se pueden insertar los pasadores de posicionamiento -T10096-, se debe centrar el manguito en el bastidor auxiliar utilizando el mandril de montaje -10 - 508- -1-.
- El proceso de localización del bastidor auxiliar se completa cuando se han sustituido los 4 pernos uno por uno por cada pasador de localización del juego de pasadores de localización -T10096-.



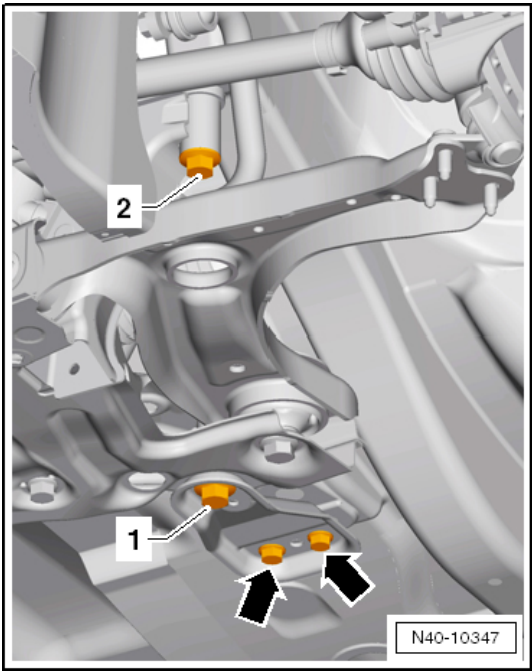
- Subchasis inferior aprox. 4 cm.

## Instalación

Instale en orden inverso. Durante este procedimiento, tenga en cuenta lo siguiente:

- Desatornille únicamente un pasador de ubicación a la vez y reemplácelo con un perno nuevo -1- y -2-.
- Atornillar los pernos -flechas- para sujetarlos y apretarlos.
- Apriete los pernos al par especificado.

Después de la instalación, se debe comprobar la posición del volante durante una prueba en carretera.



Pares especificados

Componente	Par especificado
Subchasis a carrocería ♦ Utilice tornillos nuevos.	70 Nm + 90°
Apoyo al cuerpo ♦ Utilice tornillos nuevos.	20 Nm + 90°
Soporte de péndulo a caja de cambios ♦ Utilice tornillos nuevos.	30 Nm + 90°