

## Faros: desmontar y montar

Herramientas especiales, equipos de comprobación y medición y dispositivos auxiliares necesarios

- ♦ Maneral -T 20203A-
- ♦ Punta Torx T-30

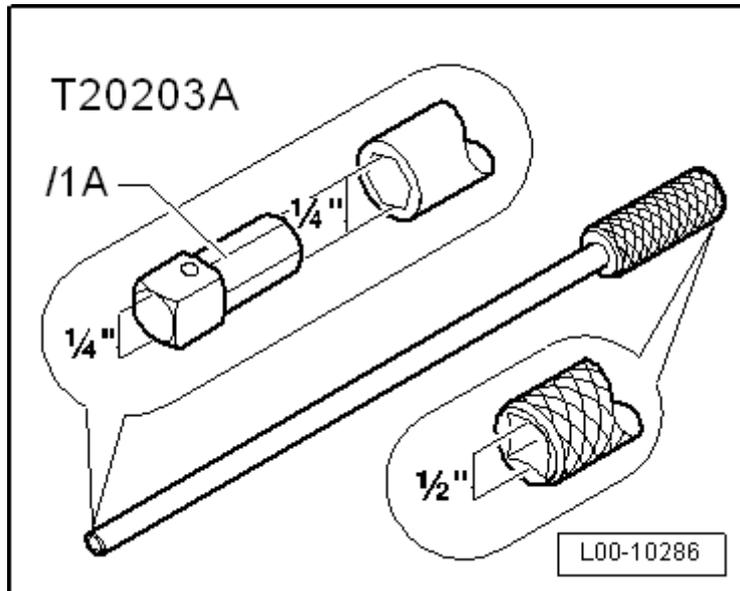


**¡ATENCIÓN!**

Peligro de muerte por alta tensión.

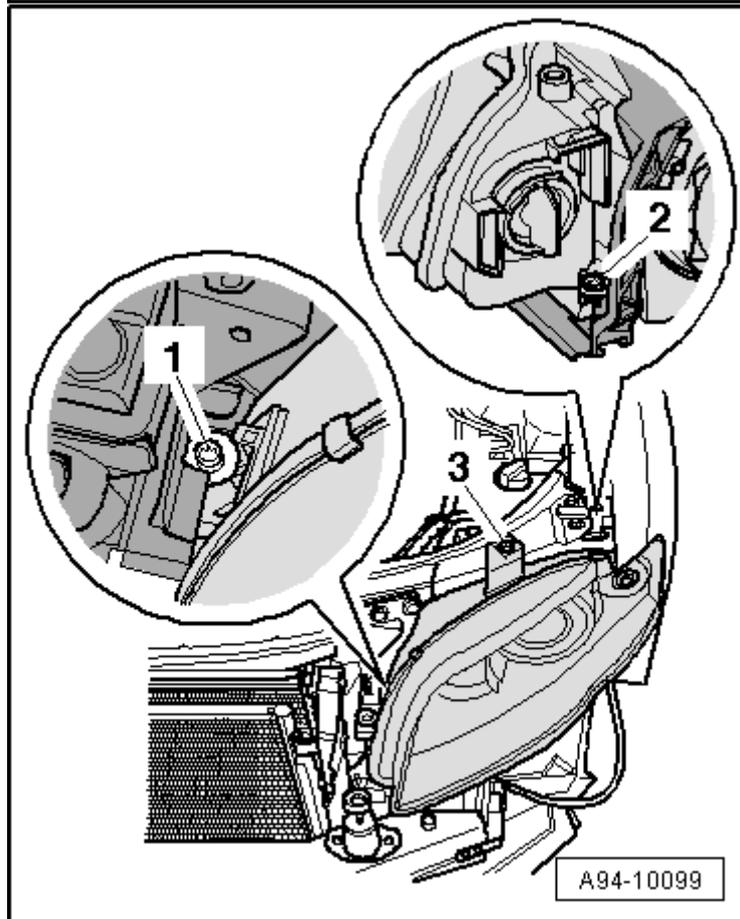
Indicaciones de seguridad y para el empleo de lámparas de descarga de gas →

Sistema eléctrico: información general; Grupo de rep.94.



### Desmontar

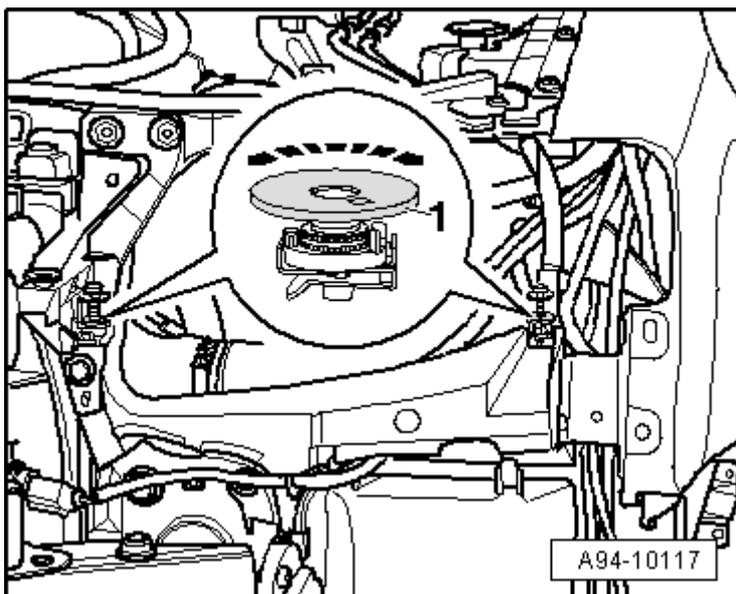
- Desmontar la cubierta del parachoques delantero → Grupo de rep.63.
- Desenroscar el tornillo -3-.
- Aflojar los tornillos -1- y -2- algunas vueltas – pero no del todo. Utilizar T 20203A.
- Sacar el faro de la carrocería hacia delante.
- Desacoplar el conector eléctrico.



## Montar

El montaje se efectúa en orden inverso, teniendo en cuenta lo siguiente:

- Comprobar la tuerca de ajuste -1- del elemento de ajuste, respecto a suavidad de movimiento -flechas-.
- Girar la tuerca de ajuste totalmente hacia abajo, pero no apretarla.



- Colocar el faro y enroscar los tornillos -1 ... 3- dos vueltas cada uno.
- Montar la cubierta del paragolpes delantero → [Grupo de rep.63](#).
- Orientar el faro según los contornos de la carrocería y del protector del paragolpes delantero (cotas de franquicia).
- Apretar los tornillos siguiendo la secuencia -2-, -1- y -3-.

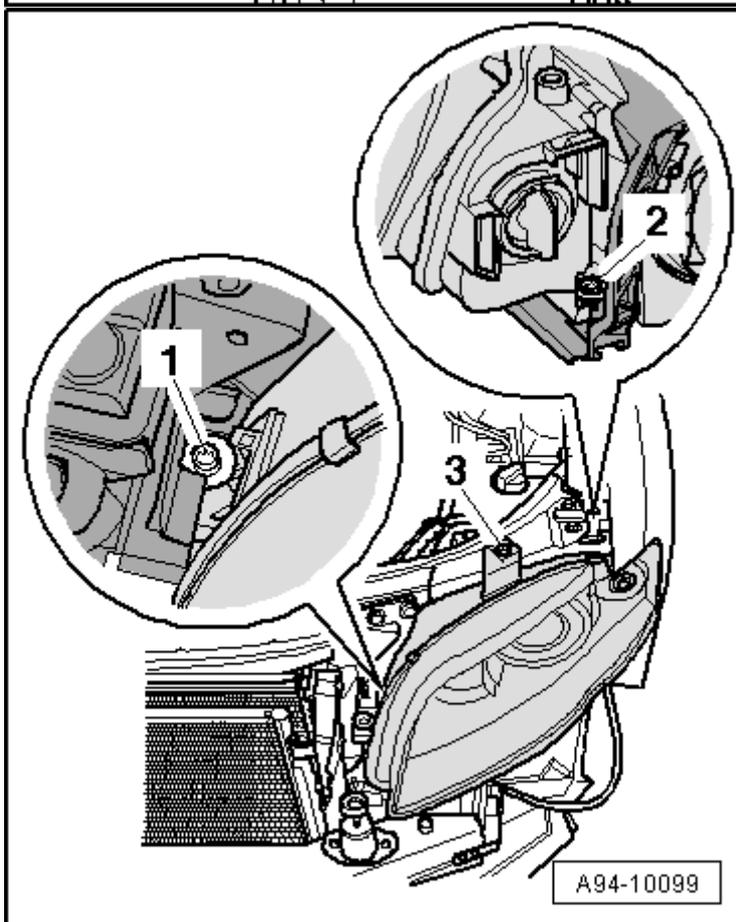


### Aviso

Al apretar los tornillos gira por sí misma la tuerca de ajuste del elemento de ajuste contra el punto de alojamiento de la carcasa del faro y la inmoviliza.

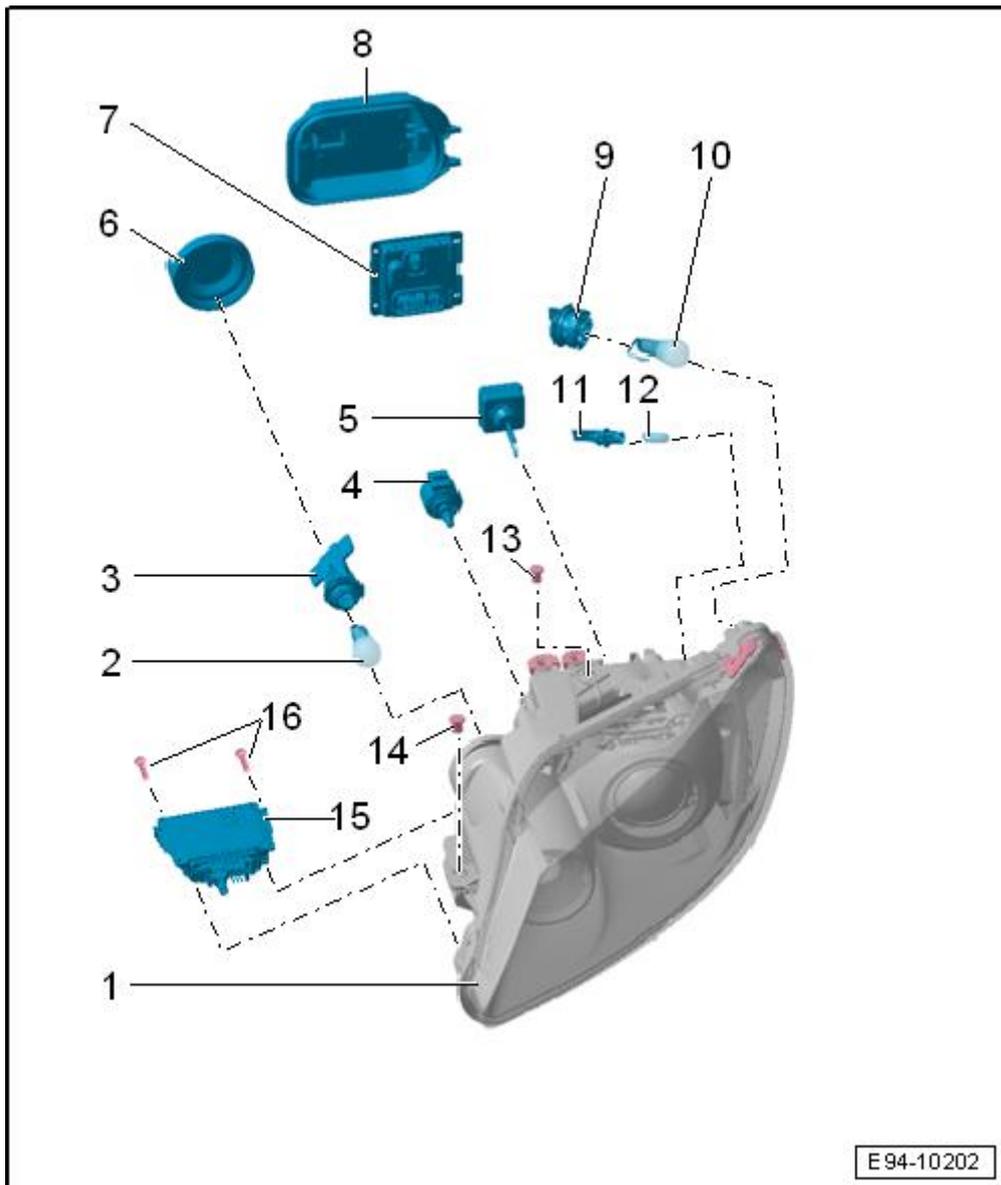
- Comprobar las cotas de franquicia; repetir en caso dado el montaje del faro.
- Después del montaje efectuar el reglaje de los faros → [Capítulo](#).

Par de apriete



Componente	Nm
Faro al portacierres	4,5

## Faros con lámpara de descarga de gas – cuadro general de componentes

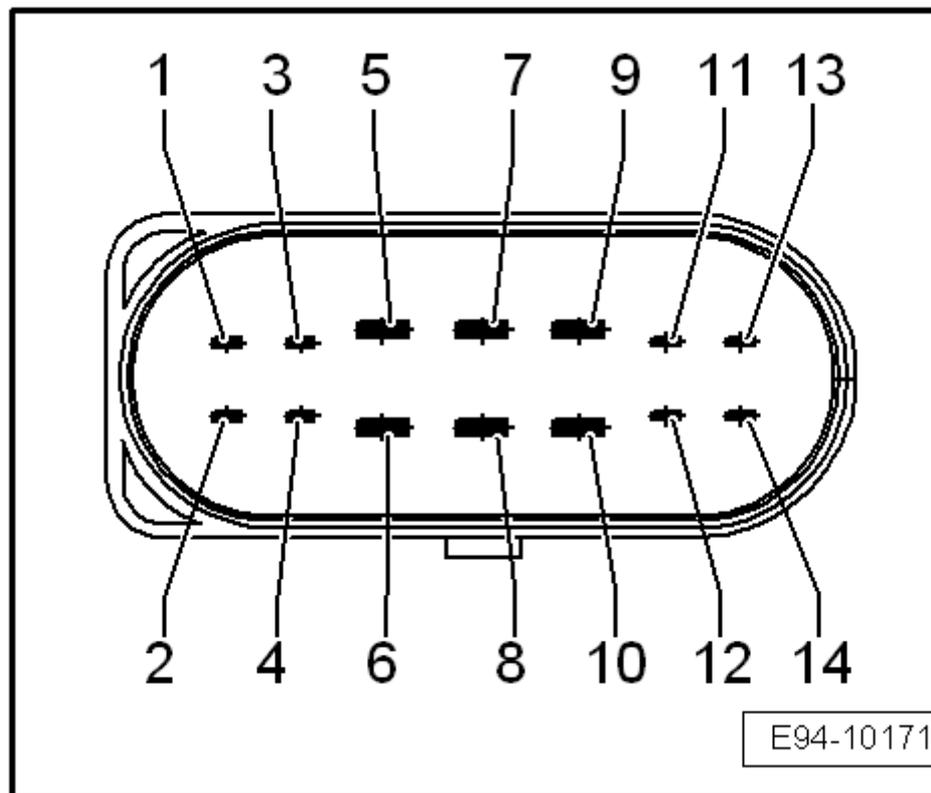


- 1 - Carcasa del faro
- Desmontar y montar → **Capítulo**
- 2 - Lámpara para luz intermitente
- 12 V, 21 W
- Naranja
- Cambio de lámparas → **Capítulo**
- 3 - Soporte de lámparas
- Para luz intermitente
- 4 - Servomotor para regulación del alcance de las luces
- Para faro izquierdo -V48-
- Para faro derecho -V49-
- Desmontar y montar → **Capítulo**
- 5 - Lámpara de descarga de gas para luz de cruce
- 35 W, D1S
- Cambio de lámparas → **Capítulo**
- 6 - Tapa de la carcasa
- Para luz intermitente
- 7 - Unidad de control de la lámpara de descarga de gas
- Para faro izquierdo -J343-

- Para faro derecho -J344-
- Desmontar y montar → **Capítulo**
  - 8 - Tapa de la carcasa
  - 9 - Portalámparas
- Para lámpara para luz día
  - 10 - Lámpara para luz día
- 12 V, 21 W
- Cambio de lámparas → **Capítulo**
  - 11 - Portalámparas
- Para lámpara luz de posición
  - 12 - Lámpara luz de posición
- 12 V, 5 W
- W5W, Longlife
- Cambio de lámparas → **Capítulo**
  - 13 - 4,5 Nm
  - 14 - 4,5 Nm
  - 15 - Modulo de potencia
- Modulo de potencia para faro izquierdo -J667-
- Modulo de potencia para faro derecho -J668-
  - 16 - 4,5 Nm

Asignación de contactos en el conector del conjunto faro AFS

- AFS
- 1 - CAN HIGH
- AFS
- 2 - CAN LOW
- 3 - Libre
- Electrónica
- 4 - Módulo AFS
- Masa
- 5 - Módulo GDL
- 6 Alimentación GDL -Cruce
- 7 - Masa común
- 8 - Libre
- Alimentación de la lámpara de los intermitentes
- 9 Alimentación de la lámpara de luz de



población  
1 Alimentación  
1 n de  
- carretera  
1 Alimentación  
2 n luz día  
-  
13 - Libre  
14 Masa  
- Electrónica  
- AFS