

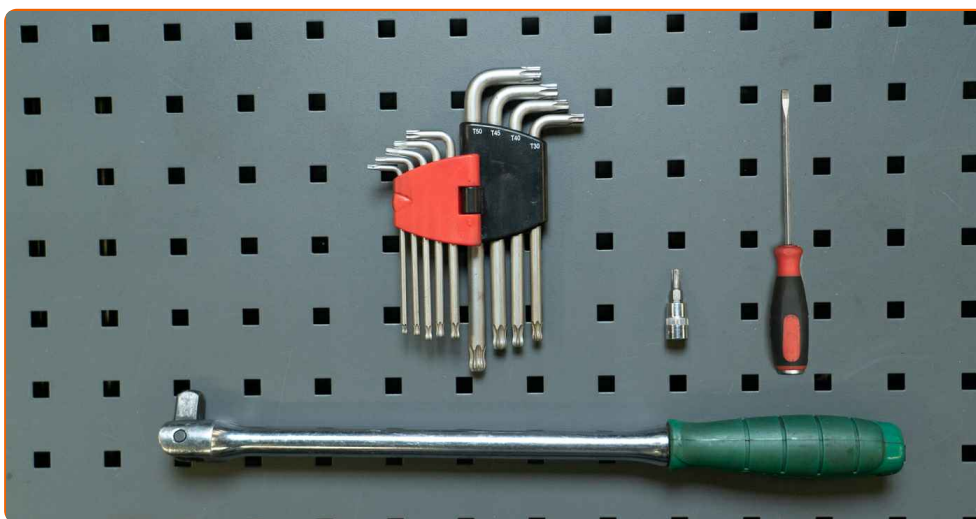


Cómo cambiar: brazo de  
limpiaparabrisas en un  
coche

## VIDEO TUTORIAL



## HERRAMIENTAS NECESARIAS:



- Destornillador plano
- Llave qiramachos
- Llave Torx
- Punta Torx

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

**AUTODOC recomienda:**

- Sustituya los brazos de los limpiaparabrisas si chirrían al utilizarlos
- o las escobillas del limpiaparabrisas no están bien presionadas contra el cristal

**1**

El procedimiento para sustituir los brazos delanteros y el trasero es casi idéntico



**2**

El brazo del limpiaparabrisas trasero tiende a fallar más rápidamente



**Razones para sustituir el brazo del limpiaparabrisas trasero:**

- una pieza de plástico agrietada
- daño por corrosión en el casquillo

**3**

Observe el diseño de las piezas y el tipo de sujeciones

Razones para sustituir los brazos del limpiaparabrisas delantero:

- un muelle debilitado que presiona el brazo contra el cristal
- marcas de corrosión y otros defectos
- instalación de un nuevo varillaje del limpiaparabrisas

4

Desenganche la tapa de protección y retírela



5

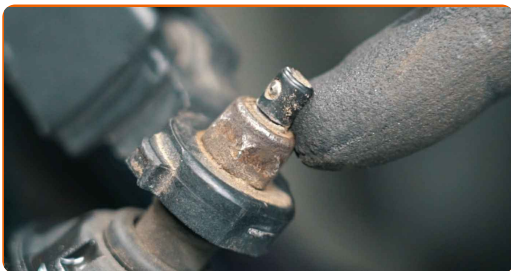
Limpié las sujeciones y desenróscuelas con una herramienta adecuada



**¡Importante!**

- Sujete el brazo con firmeza para no dañar el eje de pivote

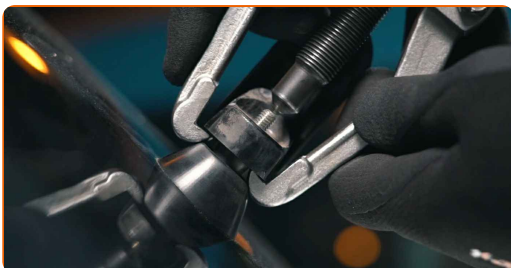
**6** En algunos vehículos, el eje de pivote lleva incorporada una boquilla de lavado. Evite dañarlo al retirar el brazo



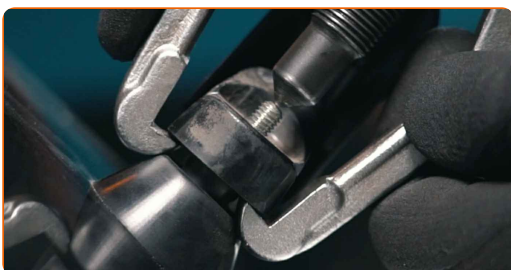
**7** Retire el brazo del eje pivotante



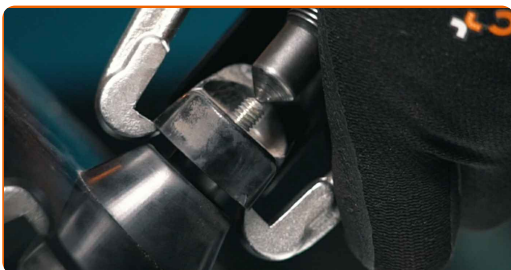
**8** Si es difícil de quitar, utilice un extractor universal



**9** Coloque las mordazas del extractor entre la base del brazo y su soporte



**10** Apoyando la herramienta en el eje de pivote, separe el brazo

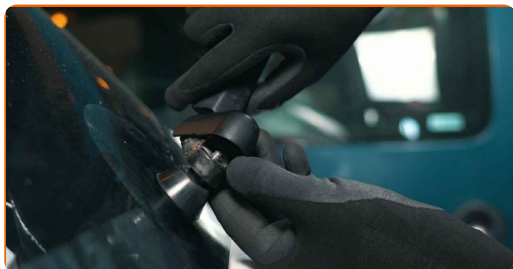


¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- ¡Tenga cuidado de no dañar el cristal!

11

Levante el brazo del limpiaparabrisas para separarlo del cristal



12

Tire del brazo y muévelo hacia arriba y hacia abajo para retirarlo

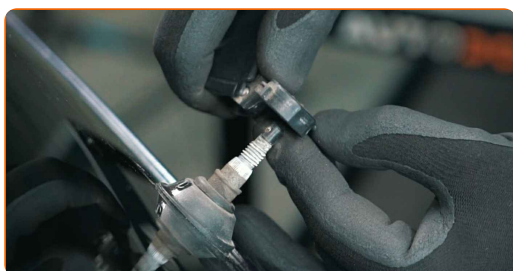


13

Si es difícil de quitar, utilice un extractor universal

14

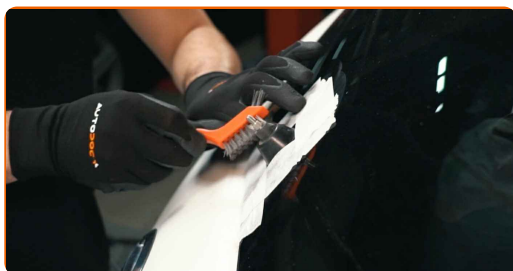
Retire el brazo del eje pivotante



**AUTODOC recomienda:**

- Será más fácil de quitar si se usó grasa en la etapa de instalación

**15** Limpie el eje de pivote del brazo del limpiaparabrisas



**AUTODOC recomienda:**

- Antes de hacerlo, proteja el área alrededor con cinta de carrocerero

**16** Aplique un poco de grasa al eje de pivote



**17** Instalar un nuevo brazo en el eje

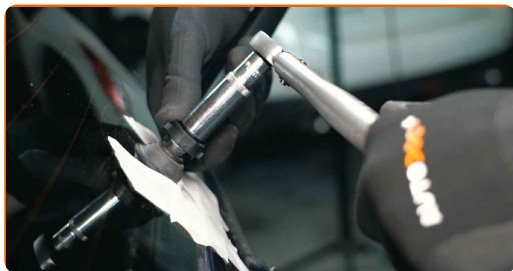


**¡Por favor, tenga esto en cuenta!**

- Utilice una nueva fijación

18

Apriete la fijación del brazo del limpiaparabrisas al par recomendado por el fabricante

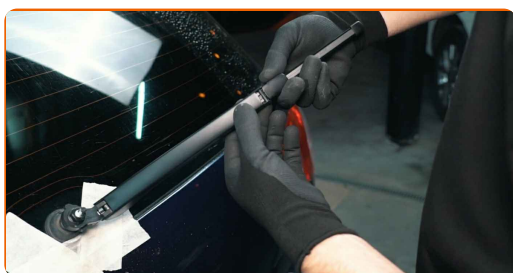


**¡Importante!**

- Sujete el brazo con firmeza para no dañar el eje de pivote

19

Instale las nuevas escobillas limpiaparabrisas





## AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**BRAZO DE LIMPIAPARABRISAS: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

### **RESPONSABILIDAD:**

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.