

# **Opel Astra J: sustitución de las boquillas del limpiaparabrisas | HELLA**

**Opel**

**Astra J**

**Año de fabricación: a partir de 2009**

**Todos los modelos**

## **Renovar las boquillas del limpiaparabrisas**

Para la renovación se necesitan las siguientes piezas de repuesto:

- N.º OE derecho 13408115
- N.º OE izquierdo 13408116



Para renovar las boquillas del limpiaparabrisas, proceda de la siguiente manera:

Apagar el encendido

Abrir el capó

Retirar la junta de goma (figura 1)

Soltar los retenedores (imágenes 2 y 3)

Presione las boquillas del limpiaparabrisas hacia abajo para sacarlas del soporte (figura 4)

Desconecte las boquillas antiguas del limpiaparabrisas de las mangueras (imagen 5)

Gire el anillo de seguridad (véase la flecha roja, imagen 5) y suelte la conexión de la manguera

Ahora monte las nuevas boquillas del limpiaparabrisas en orden inverso.

Compruebe el patrón de pulverización y, si es necesario, vuelva a alinear las boquillas del limpiaparabrisas

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5

