

Paso a paso

Reparación del mecanismo de elevación de lunas eléctrico

Diego García Lázaro

Bien es sabido por todos la tendencia que tienen los mecanismos de elevación de lunas eléctricos a fallar con el paso de los años. Primero unos crujidos poco agradables pero que aceptamos con resignación mientras sigan subiendo y bajando las ventanillas. Luego empiezan los primeros fallos, con atascos y chasquidos en los que parece que la puerta va a estallar. Y finalmente, la muerte súbita, habitualmente en el peor momento: en un viaje largo o cuando tenemos que dejar el coche aparcado en la calle por la noche. A continuación se mostrará el proceso de trabajo a seguir para reparar un sistema de elevación de lunas eléctrico.



1

Desmontar el revestimiento de la puerta.



2

Desmontar la luna.



3

Desmontar el mecanismo de elevación.



4

Tensar los muelles.

Paso a paso Reparación del mecanismo de elevación de lunas eléctrico



5

Reemplazar la parte plástica de la brida de soporte del vidrio.



6

Ubicar nuevamente los cables en las poleas y tensarlos.



7

Vista general de los pasos 4, 5 y 6.



8

Montar la parte metálica de la brida de soporte del vidrio.



9

Montar el mecanismo de elevación en la puerta y ajustar la luna.



10

Comprobar el funcionamiento del sistema de elevación y montar el revestimiento de la puerta.