

Paso a paso

Montaje y desmontaje de elementos de seguridad: pretensores de cinturón

M^a Concepción Pérez García

Los pretensores de los cinturones son elementos de seguridad en cuyo montaje y desmontaje han de seguirse unas pautas para evitar accionamientos accidentales o indicaciones de avería del dispositivo no existentes verdaderamente. Algunos de ellos disponen de sistemas de seguridad propios para evitar su accionamiento accidental cuando se han de manipular en el transcurso de una reparación. A continuación, se muestra el desmontaje y montaje de un pretensor que funciona correctamente.



1

Desconectar la batería y guardar el tiempo de seguridad adecuado para que no se produzca una activación accidental del elemento de seguridad.



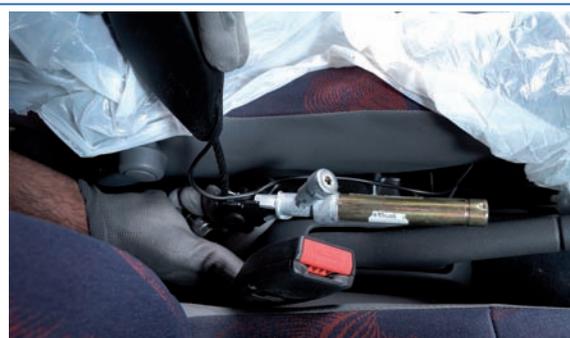
2

Desmontar los guarnecidos necesarios (pilar, asientos, etc).



3

Cuando el pretensor lleve un sistema de seguridad propio para evitar su activación accidental, debe conectarse.



4

Desmontar el pretensor evitando cualquier golpe o caída del dispositivo que lo inutilice. (No debe existir duda de su correcto funcionamiento).



5

Montar el pretensor.



6

Conectar la ficha eléctrica.



7

Conectar la batería.



8

Accionar el contacto eléctrico y comprobación de los testigos de avería.



9

Si el testigo de luz indica avería en el pretensor y ésta no existe verdaderamente, se elimina dicha indicación mediante un equipo de autodiagnos.



10

Montar guarnecidos.