

Horquilla de sujeción de la pinza de freno | HELLA

Información general

Para poder garantizar el seguro funcionamiento de los frenos de disco, cada pieza deberá cumplir perfectamente con su tarea. Por este motivo, cuando se realice una reparación en los frenos, la horquilla de sujeción de la pinza de freno también deberá examinarse con cuidado.

Tarea y funcionamiento

La tarea de la horquilla de sujeción es mantener la pinza de freno en su posición. De este modo se evita el movimiento entre la pinza de freno y el soporte de la pinza de freno. Al mismo tiempo, también se garantiza el correcto posicionamiento de la pastilla de freno.

Durante su tiempo de funcionamiento, la horquilla de sujeción pierde su fuerza tensora e incluso puede llegar a romperse.

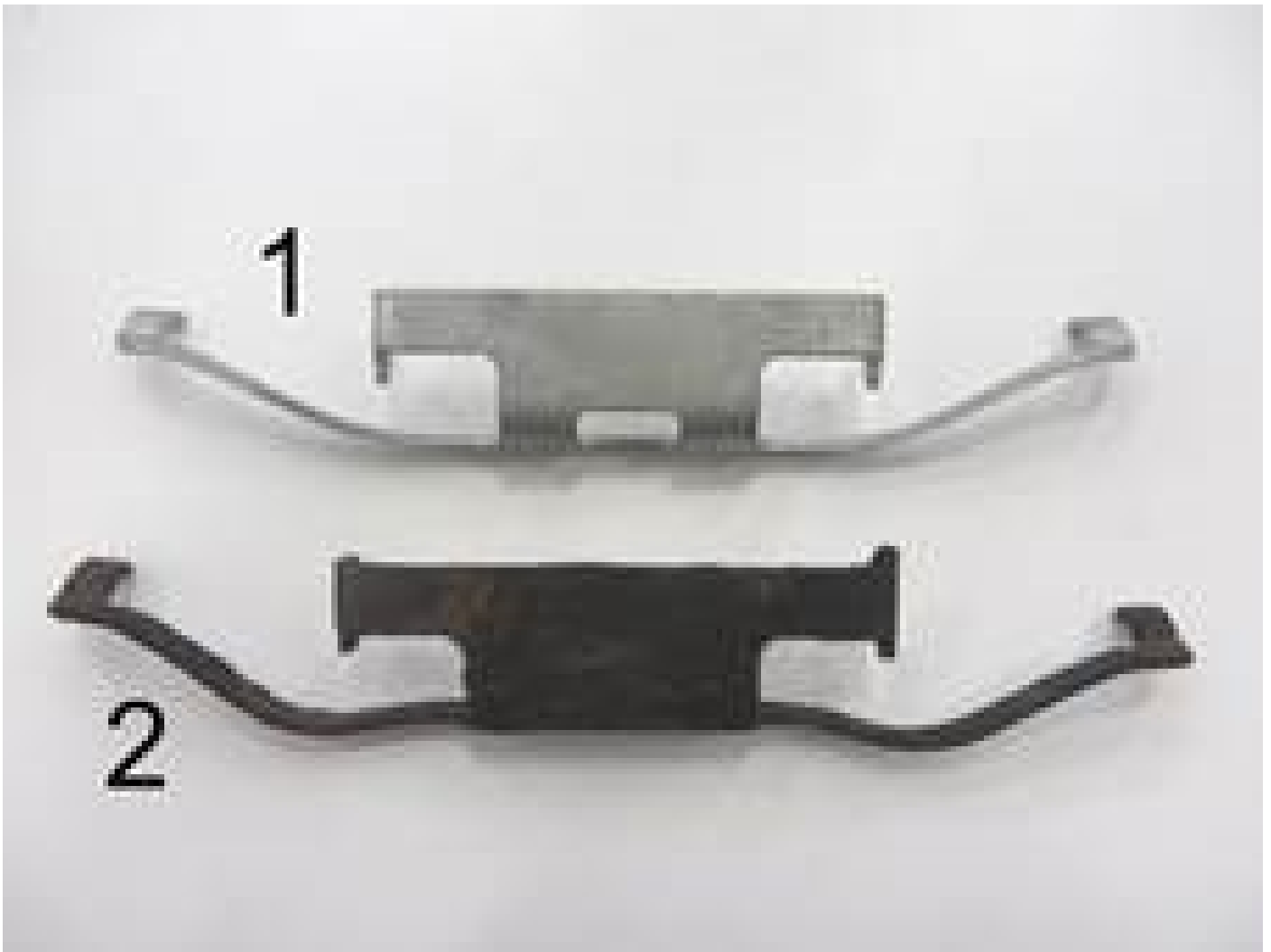
Un fallo o un defecto en la horquilla de sujeción provoca un mayor ruido y puede producir un desgaste prematuro del freno de la rueda.



La horquilla de sujeción deberá examinarse y, en los casos necesarios, también deberá sustituirse cuando se cambien las pastillas de freno.

Para vehículos que tengan más de 48 meses, el fabricante del vehículo recomienda sustituir la horquilla de sujeción siempre que se realice una reparación de los frenos.

Diferencia entre una horquilla de sujeción nueva (1) y una defectuosa (2) con mucha menos fuerza tensora tras haber sido utilizada durante demasiado tiempo.



ⓘ Important safety note

Technical information and practical tips have been compiled by HELLA in order to provide professional support to vehicle workshops in their day-to-day work. The information provided on this website is intended for use by suitably qualified personnel only. Reprinting, distribution, reproduction, exploitation in any form or disclosure of the contents of this document, even in part, is prohibited without our express, written approval and indication of the source. The schematic illustrations, pictures and descriptions serve only for the purposes of explanation and representation of the instructions and cannot be used as a basis for installation or assembly work. All rights reserved.