

## 002 Chirridos de frenada en el BMW E39

Campo de aplicación			
<b>Tipo de vehículo</b>	Turismo	<b>Modelo</b>	E39
<b>Fabricante de automóviles</b>	BMW	<b>Producto</b>	pastillas de freno para turismos
<b>Referencia</b>	571880, 573002	<b>Combustible</b>	Diésel, Gasolina



Problemática	Características del error
Chirridos de frenada en el eje delantero al frenar con suavidad o poco antes de que se detenga por completo el vehículo.	Vibraciones muy frecuentes por la fricción entre la pastilla y el disco de freno

Solución del problema	Consejo
<p>Para corregir el defecto indicado, desde diciembre de 1995 en el E39 se utilizan pastillas de freno rectificadas tangencialmente. En estas pastillas (573002J-AS), la superficie de fricción de la pastilla de freno del lado del pistón orientada hacia la placa portante está rectificada con ángulo, y no de forma paralela como hasta entonces.</p> <p>Por este proceso de amolado angular, las pastillas solo se pueden instalar en una determinada dirección y es imprescindible tenerlo en cuenta durante el montaje.</p>	<p>Los soportes de mordaza de freno productos antes de noviembre de 1996 solo se pueden utilizar con pastillas de freno identificadas con un punto de color blanco en la placa posterior (571880J-AS). Los soportes de mordaza de freno productos a partir de noviembre de 1996 solo se pueden utilizar con pastillas de freno identificadas con las letras L y R.</p>