

JUNTA ESFÉRICA DIRECCIONAL 11 DE OCTUBRE DE 2018

Junta esférica direccional

Para funcionar correctamente, algunas juntas esféricas deben instalarse con una orientación específica.

Estas juntas esféricas están diseñadas para permitir una amplia capacidad de oscilación del perno de la esfera en dirección transversal o lateral, a medida que la suspensión se desplaza hacia arriba y hacia abajo. La contrapartida es que tienen menos oscilación en la dirección opuesta o frontal-posterior.

Como resultado, las juntas esféricas direccionales tienen una marca de referencia en la cubierta en forma de orificio, hoyuelo, muesca, flecha, etc. Estas marcas indican la dirección que presenta el mayor grado de oscilación de la junta esférica y deben apuntar hacia afuera, hacia la rueda del vehículo cuando aquella se instala.

No instalar una junta esférica direccional en la dirección correcta podría tener como resultado daños en la junta esférica causados por la sobrecarrera del perno de la esfera.

