



FALLA DE LA JUNTA DE RÓTULA INFERIOR

CAMIONETAS FORD SUPER DUTY /
DODGE RAM CON EJES RECTOS

THE PROBLEM SOLVER®

PROBLEMA:

Dureza en la dirección, atasco; falla de la junta de rótula inferior

Los vehículos afectados por esta falla de la junta de rótula inferior se usan principalmente en operación de servicio severo y en entornos agresivos, en los que se necesita un componente de calidad y que sea engrasable. El diseño no reparable es propenso al desgaste y la falla.

Además, la instalación incorrecta puede llevar a producir diversos problemas de dirección, así como la falla de juntas de rótula. Todos los diseños con ejes rectos y Twin I-Beam tienen variaciones de fabricación: **1)** horizontales, entre los agujeros cónicos superior e inferior del muñón/eje, y **2)** entre las ubicaciones de montaje de las juntas de rótula superior e inferior. El uso de procedimientos de instalación inadecuados puede afectar la operación del producto y acortar la vida útil, debido a la carga excesiva que estas variaciones pueden aplicar a las juntas de rótula.

(Vea los procedimientos de instalación correctos en el boletín técnico DYK12-101 de MOOG®).



Descripción	Años	Marca/Modelo	Número de pieza
Junta de rótula inferior	1994-1998	Dodge Ram 2500/3500	K8607T
	2000-2005	Ford Excursion	
	1999-2009	Ford F250 / F350 Super Duty	
	1999-2004	Ford F450 / F550 Super Duty	

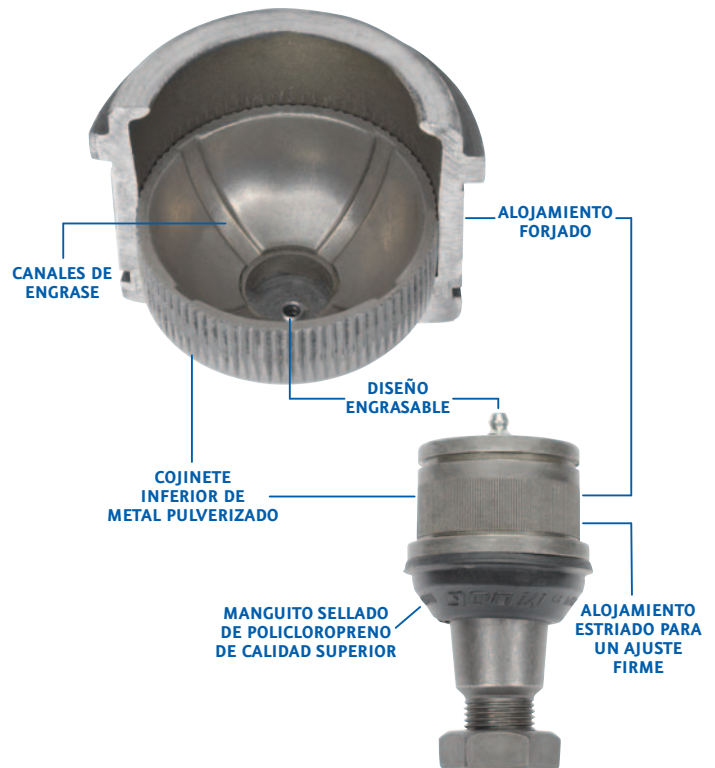
SOLUCIÓN:

Junta de rótula inferior K8607T de MOOG®

La junta de rótula K8607T de MOOG® tiene tolerancias de metal de precisión (similares a las de un cojinete de cigüeñal) que proporcionarán una vida útil superior. El diseño del casquillo de junta de rótula reparable de MOOG cuenta con la tecnología de manguito sellado de polícloropreno de calidad superior y es engrasable, para expulsar los contaminantes y mantener la unidad lubricada. El cojinete de metal pulverizado cementado no es propenso al desgaste excesivo que a menudo sufren los cojinetes plásticos en condiciones desfavorables. El alojamiento forjado de una pieza proporciona una óptima resistencia y durabilidad.

El diseño metálico de MOOG transfiere uniformemente las cargas del vehículo al alojamiento a través del cojinete de 'efusión' de metal pulverizado, con lo que disminuye las fuerzas de carga y reduce los esfuerzos.

VISTA EN CORTE AMPLIADA



Para la búsqueda de piezas, visite www.FMe-cat.com

línea de asistencia técnica: **1-800-325-8886**

moogproblemsolver.com

