

Amortiguador de gas a presión

Los amortiguadores de gas a presión son un componente del chasis. Funciona según el principio del amortiguador hidráulico convencional y amortigua las vibraciones de la carrocería.

Función

Los amortiguadores de gas a presión son un componente del chasis. Los amortiguadores de presión de gas monotubo funcionan según el mismo principio que un amortiguador hidráulico convencional. También tienen un cojín de gas que puede comprimirse para crear espacio para el aceite desplazado.

Un pistón flotante separa el aceite y el gas para que estos componentes no puedan mezclarse. Si el aceite se desplaza durante la compresión, el pistón comprime el colchón de gas. En el rebote posterior, el aceite es empujado hacia atrás por el gas, de forma similar a un muelle. La elevada presión del gas amortigua incluso los movimientos más pequeños.

Bilder

Hersteller



Monroe



TRW KFZ Ausrüstung GmbH



SACHS



KYB Iberia



Magneti Marelli



Herth+Buss



DRiV

Quelle:

<http://www.mi-lexicon-coche.eshttps://www.mi-lexicon-coche.es/diccionario-de-coches/electric/producto/amortiguador-de-gas.html>