

Amortiguadores y puntales de gas

Los amortiguadores de gas permiten abrir y cerrar sin esfuerzo el maletero, el portón trasero y el capó. También se utilizan en otras partes del vehículo como amortiguadores de la dirección o del motor.

Función



Los amortiguadores de gas permiten abrir y cerrar sin esfuerzo y cómodamente el maletero, el portón trasero y el capó . Con los amortiguadores de gas, basta una mano para accionar el portón trasero y el capó. Cuando se abre el portón trasero, el pistón de gas lo mantiene de forma segura y fiable en la posición final. Al cerrarse, el muelle amortigua suavemente el movimiento y la trampilla cae silenciosamente en la cerradura.

Los amortiguadores de gas también se utilizan en otras partes del vehículo, como la dirección o el motor.

Ventajas del puntal de gas

El puntal de gas tiene las siguientes ventajas:



- diseño compacto
- montaje sencillo
- Velocidad definible
- cómoda asistencia eléctrica para facilitar la apertura
- Secuencia de funcionamiento uniforme y suave
- Características definibles del muelle
- Amortiguación del movimiento

Seguridad



están diseñados para funcionar con seguridad y, en particular, para mantener las aletas abiertas. Por ello, al sustituirlos deben tenerse en cuenta las características de calidad exigidas.

Consejo: Si hay dos pistones a gas montados en una trampa, deben sustituirse siempre por pares.

Protección del medio ambiente

Incluso durante el desarrollo y diseño de resortes y amortiguadores de gas, empresas de renombre ya prestan atención al uso cuidadoso de los recursos. A pesar del aumento de la producción en los últimos años, se ha reducido el consumo de energía y, en consecuencia, las emisiones de CO₂.

Conservación del valor

Los amortiguadores y puntales de gas no requieren mantenimiento. No es necesario lubricar ni engrasar los vástagos. Siempre están diseñados para los requisitos respectivos y funcionan sin problemas durante muchos años.



DRiV



Magneti Marelli



CORTECO



l levados requisitos de los fabricantes de vehículos. Estos

Monroe

Fuente:

<https://www.mi-lexicon-coche.es/diccionario/carroceria-confort/muelles-y-amortiguadores-de-gas-a-presion>