

## 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 trampa 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 trampilla, 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 CO<sub>2</sub>.

## 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.

## Bilder

## Hersteller



Magneti Marelli



Febi



CORTECO



DRIV

Quelle:

<http://www.mi-lexicon-coche.eshttps://www.mi-lexicon-coche.es/diccionario-de-coches/electric/producto/muelles-y-amortiguadores-de-gas-a-presion.html>