



Amortiguadores Intactos
– para un funcionamiento sin fallas.

Suspensión



Defectos
– que pueden ser un gran problema.



Amortiguadores desgastados

**Componentes Goma metal
Rodamientos de suspensión**



Deterioro en la estructura del rodamiento

Service Kit



Tope rebote deteriorado

Neumáticos



Desgaste del neumático prematuro y desparejo

SACHS
SUPER TOURING

SACHS
ADVANTAGE



Alta seguridad en lugar de altos costos:

SACHS Accesorios y Componentes de Suspensión

Los amortiguadores sólo realizan un buen trabajo si los componentes que los rodean se lo permiten.

Entonces, si próximamente reemplazará sus amortiguadores, no haga un trabajo a medias!

Amortiguadores defectuosos: Peligra la adherencia

La pérdida en la performance de los amortiguadores es un proceso que lleva a provocar el deslizamiento del vehículo y ésto comienza siendo mínimamente notable. Sus consecuencias son:



Peligro en curvas - el vehículo puede rodar



Riesgo de aquaplaning - pérdida de control del vehículo



Mayor distancia de frenado - provoca el mal funcionamiento de los sistemas ABS, ASR y ESP.



Pobre adherencia al suelo - incrementa el riesgo de pérdida de control del vehículo.

Rodamientos de suspensión y kit de accesorios deben ser reemplazados junto a los amortiguadores en el 80% de los casos. Por ello es una buena idea testear el conjunto de suspensión cuando los amortiguadores son reemplazados.

Sólo una perfecta relación entre todos los componentes permiten lograr:

- Satisfacción total
- Mayor confort de conducción
- Menor desgaste

① Rodamientos de suspensión



Estructura del rodamiento defectuosa



Estructura del rodamiento en buen estado

El rodamiento de suspensión es el punto de montaje superior de los amortiguadores. Las consecuencias de un rodamiento defectuoso son notables:

- No es exacta la posición en altura de la llanta.
- No es óptima la altura para el contacto neumático/piso.
- Impreciso desempeño en la conducción.
- Mayor distancia de frenado.
- Alto nivel de ruidos.
- Absorción de vibraciones reducida.

② Service Kit



Tope-rebote de amortiguador deteriorado



Tope-rebote de amortiguador en buen estado

El kit de accesorios está compuesto por topes-rebote y los fuelles o tubos cobertores. Estos tubos cobertores protegen al vástago, esta protección determina la vida útil del amortiguador. Defectos en los accesorios producen las siguientes consecuencias:

- El amortiguador es sobre exigido especialmente en superficies como baches y saltos.
- El vástago es dañado por ejemplo por, residuos salinos, piedras y agua.
- Aceleran el desgaste del amortiguador.

③ Resortes de suspensión



Resorte roto



Resorte intacto

Los resortes soportan el peso del automóvil y son responsables de compensar las superficies del camino. Por ello soportan una carga constante, esta carga los somete a una fatiga que con el tiempo hace que pierdan su tensión o se rompan. Las consecuencias son las siguientes:

- El contacto con la ruta no es óptimo.
- Ligera desviación en las curvas.
- Sobre exigencia, debido a la insuficiente tensión del resorte.