

TOKICO

Amortiguadores Suspension



1 de cada 5 coches nuevos se fabrican con amortiguadores originales de Astemo !

Astemo

Astemo, el fabricante de productos TOKICO, se estableció en enero de 2021 como una nueva empresa mediante la fusión de Hitachi Automotive Systems, KEIHIN, SHOWA y NISSIN.

Desde nuestra creación, nuestros amortiguadores para vehículos de 2 y 4 ruedas (vehículos de producción en serie producción en serie y posventa) han sido altamente valorados por clientes de todo el mundo. Hemos perseguido un alto rendimiento en todos nuestros productos y hemos ampliado los límites de la tecnología. Nuestro personal de los sectores de desarrollo, producción y calidad trabaja para crear productos de alta calidad y funcionalidad.

Como parte de este esfuerzo, hemos suministrado productos a numerosas Carreras de Competición, tanto de Motos como de Coches, en las que cada 1/1000 de segunda cuenta, y nuestras capacidades técnicas se han demostrado a través de actividades que nos han llevado a ganar títulos.

Los amortiguadores TOKICO, que integran estas tecnologías, se suministran a los clientes desde Astemo en todo el mundo con la mejor sensación de seguridad y protección.

Astemo busca constantemente la perfección con sus sofisticados sistemas de control de accionamiento. Los amortiguadores son parte integral del manejo de sus vehículos. Los amortiguadores y patas de suspensión TOKICO están diseñados y probados para soportar el peso del vehículo, a la vez que proporcionan un manejo suave en diversas condiciones de la carretera. Los amortiguadores TOKICO consisten en un pistón en un tubo sellado lleno de gas y/o líquido. Cuando el vehículo golpea un bache, el amortiguador está destinado a absorber ese impacto para que usted no tenga que hacerlo mientras mantiene sus ruedas en contacto constante con la carretera. Nuestros amortiguadores y patas de suspensión de alto rendimiento están hechos para los consumidores que prefieren un manejo suave de sus vehículos.

1) AMORTIGUADOR TIPO COIL OVER

U Series (tipo de gas)

Q Series (tipo aceite)

- Originalmente desarrollado por TOKICO (primero en el mundo: serie U).
- Mejor control del vehículo, mejor calidad de conducción y funcionamiento más silencioso eliminando la cavitación.



2) PUNTAL DE SUSPENSIÓN

A Series (tipo aceite)

B Series (tipo de gas)

- La comodidad y el control de la conducción están garantizados gracias al diseño de la suspensión MacPherson que se utiliza en la mayoría de los chasis de suspensión modernos.
- Restablece las fuerzas de amortiguación del equipo original asegurando un contacto consistente entre los neumáticos y la carretera y un manejo seguro del vehículo.



3) AMORTIGUADOR HIDRÁULICO

Serie 1000-6000 (tipo aceite)

- Mejora del confort de la conducción en condiciones severas, gracias a el exclusivo sistema de válvulas de disco de control de rebote y compresión de TOKICO.
- Funcionamiento suave y mayor durabilidad del amortiguador.
- Mejora del agarre a la carretera y de la estabilidad necesaria para la seguridad.



4) AMORTIGUADOR BITUBO

Serie E (tipo de gas)

- Desarrollado originalmente por TOKICO (primero en el mundo).
- Mejor control del vehículo, mejor calidad de conducción y funcionamiento más silencioso por la eliminando de la cavitación.
- Mejora de la dinámica de conducción y mayor control del movimiento de la carrocería y los neumáticos.



5) CARTUCHO DE PUNTAL

Serie S (tipo aceite)
Serie Z (tipo de gas)

- Los cartuchos de puntal son la forma fácil y más eficaz de sustituir un puntal de suspensión con cartuchos.
- Aseguran una fuerza de amortiguación adecuada para un agarre activo en carretera y una excelente estabilidad de conducción en cualquier condición de la carretera.



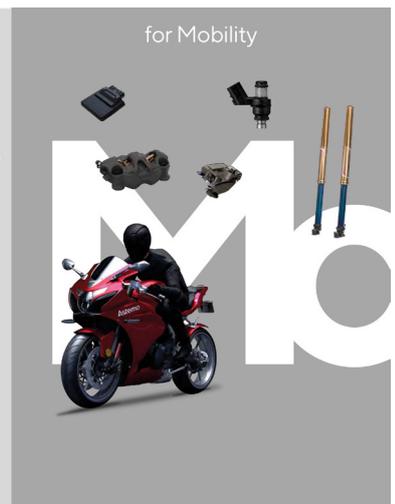
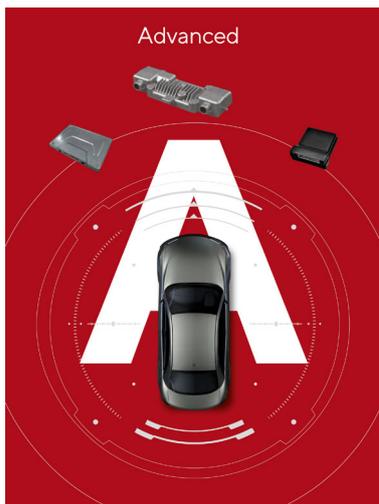
TOKICO
es su socio de
primera calidad
para cubrir su gama
de Suspensión
Japonesa.

TOKICO PERFORMANCE AMORTIGUADORES

| Serie | Estructura | Vehículo objetivo | Color de la carrocería | Características |
|---|----------------------|-------------------|------------------------|--|
| Power X  | Tubo doble de aceite | SUV / Pick Up | Azul Claro | <ul style="list-style-type: none"> • Fuerza de amortiguación ajustada: 125% de rebote y 130% de compresión • Cilindro de mayor tamaño • Sistema de válvula inteligente |
| Alpha  | Tubo doble de gas | SUV / Pick Up | Azul | <ul style="list-style-type: none"> • Fuerza de amortiguación ajustada: 125% de rebote y 130% de compresión • Cilindro de mayor tamaño • Sistema de válvula inteligente • Sello especial para evitar fugas de aceite • Estructura del cilindro TWIN-TUBE |
| Alpha +  | Tubo doble de gas | SUV / Pick Up | Blanco | <ul style="list-style-type: none"> • Fuerza de amortiguación ajustada: 160% de rebote y 140% de compresión • Tubo base un 20% más grande • Núcleo del amortiguador extra duradero • Sistema de válvula inteligente • Sello especial para evitar fugas de aceite |
| S-plus  | Tubo doble de gas | PV | Blanco | <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de válvula inteligente • Fuerza de amortiguación ajustada: 180% de rebote y 150% de compresión |

¿ SABÍAS ?

- ✓ Suministrando a todos los grandes OEM del mundo desde 1934.
- ✓ 13 fábricas en 7 países diferentes.
- ✓ Fabricados bajo normativas de calidad IATF-ISO.
- ✓ Los amortiguadores OE, 1 de cada 5 coches nuevos son fabricados por Astemo.
- ✓ > 1.200 referencias, que cubren casi 4.000 vehículos.



Astemo Aftermarket Germany GmbH
Eugen-Gerstenmaier-Str. 8
32339 Espelkamp • Germany
Tel: +49 (0) 5772 567 890
E-Mail: emea.af@hitachiastemo.com



Visite nuestro
sitio web

PREMIER

TecDoc®
DATA SUPPLIER