

TOKICO

Stoßdämpfer



1 von 5 Neuwagen wird mit OE-Stoßdämpfern von Astemo ausgestattet!

Astemo

Astemo, der Hersteller von TOKICO-Produkten, wurde im Januar 2021 als eigenständiges Unternehmen durch den Zusammenschluss von Hitachi Automotive Systems und den Erstausrüstern KEIHIN, SHOWA und NISSIN gegründet. Seit der Gründung haben die Stoßdämpfer für Zweirad- und Vierradfahrzeuge sowohl in der Serienproduktion als auch im Ersatzteilmarkt international hohe Anerkennung gefunden. Wir setzen uns unermüdlich dafür ein, bei all unseren Produkten höchste Leistungsstandards zu erreichen und die Grenzen technologischer Innovation kontinuierlich zu erweitern.

Unser Team in den Bereichen Entwicklung, Produktion und Qualitätskontrolle arbeitet intensiv daran, Produkte von herausragender Qualität und Funktionalität zu entwickeln. Im Rahmen dieser Bestrebungen haben wir zahlreiche Produkte für offizielle Rennveranstaltungen geliefert, sowohl für Motorräder als auch für Automobile, wobei auf jede 1/1000 Sekunde Wert gelegt wird. Unsere technische Expertise hat sich durch verschiedene Aktivitäten, die zu Titelgewinnen führten, eindrucksvoll bewährt. Unsere TOKICO-Stoßdämpfer bieten unseren Kunden dank ihrer fortschrittlichen Technologie ein erhöhtes Maß an Sicherheit und Stabilität während der Fahrt.

Astemo verfolgt mit seinen hochentwickelten Antriebssteuerungssystemen beständig das Ziel der Perfektion. Federbeine sind ein entscheidender Faktor für das Fahrverhalten Ihres Fahrzeuges. Die TOKICO-Stoßdämpfer sind so konzipiert und getestet, dass sie ein ruhiges Fahrverhalten unter verschiedensten Straßenbedingungen gewährleisten. Die TOKICO-Federbeine bestehen aus einem Kolben, der sich in einem abgedichteten Zylinder befindet und mit Öl gefüllt ist. Wenn das Fahrzeug auf Unebenheiten trifft, dämpft der Stoßdämpfer den Aufprall, sodass die Räder stets im Gleichgewicht bleiben.

1) Federbein

U Series (Gasdruck) Q Series (Öldruck)

- Ursprünglich entwickelt von TOKICO (weltweit die erste U-Serie).
- Bessere Fahrzeugkontrolle, verbesserter Fahrkomfort und leiserer Betrieb durch Beseitigung von Kavitation.



2) MacPherson Federbein

A Series (Öldruck) B Series (Gasdruck)

- Verbesselter Fahrkomfort und Kontrolle durch die MacPherson Federbeinkonstruktion, die in den meisten modernen Fahrwerken verwendet wird.
- Stellt die OE-Dämpfungskräfte wieder her und gewährleistet einen gleichmäßigen Reifen-/Fahrbahnkontakt und ein sicheres Fahrverhalten des Fahrzeugs.



3) Hydraulischer Stoßdämpfer

1000-6000 Series (Öldruck)

- Verbesselter Fahrkomfort unter schwierigen Fahrbedingungen dank TOKICOs einzigartigem Zug- und Druckstufenregelventilsystem.
- Laufruhiges Fahrverhalten und längere Haltbarkeit des Stoßdämpfers.
- Verbesserte Straßenlage und notwendige Stabilität für Sicherheit.



4) Zweirohrfederbein

E Series (Gasdruck)

- Original von TOKICO entwickelt (erstes weltweit).
- Bessere Fahrzeugkontrolle, verbesserter Fahrkomfort und leiserer Betrieb durch Beseitigung von Kavitation.
- Verbesserte Fahrdynamik und erhöhte Kontrolle über Karosserie- und Reifenbewegungen.



5) Federbeinpatrone

S Series (Öldruck)

Z Series (Gasdruck)

- Federbeinpatronen sind die einfachste und effizienteste Art ein Federbein zu erneuern.
- Gewährleistet eine passende Dämpfungskraft für eine aktive Straßenlage und hervorragende Fahrstabilität unter allen Straßenzuständen.



**TOKICO ist
ihr Premium
Partner für
japanische
Stoßdämpfer**

TOKICO Performance Stoßdämpfer

Serie	Technologie	Fahrzeuge	Gehäuse Farbe	Eigenschaften
Power X 	Zweirohr Öl	SUV / Pick Up	hellblau	- Eingestellte Dämpfungskraft: 125% Zugstufe und 130% Druckstufe - Vergrößerter Zylinder - Intelligentes Ventilsystem
Alpha 	Zweirohr Gas	SUV / Pick Up	blau	- Eingestellte Dämpfungskraft: 125% Zugstufe und 130% Druckstufe - Vergrößerter Zylinder - Intelligentes Ventilsystem - Spezielle Dichtung zur Vermeidung von Ölaustritt - Zweirohr Zylinderstruktur
Alpha + 	Zweirohr Gas	SUV / Pick Up	weiß	- Eingestellte Dämpfungskraft: 160% Zugstufe und 140% Druckstufe 20% größeres Basisrohr - Besonders haltbares Innenteil - Intelligentes Ventilsystem - Spezielle Dichtung zur Vermeidung von Ölaustritt
S-plus 	Zweirohr Gas	PKW	weiß	- Intelligentes Ventilsystem - Eingestellte Dämpfungskraft: 180% Zugstufe und 150% Druckstufe

WUSSTEST DU SCHON?

- ✓ Zulieferer für alle großen OEMs der Welt seit 1934
- ✓ 13 Produktionsstätten in 7 Ländern
- ✓ Hersteller mit IATF-ISO-Zertifizierung
- ✓ OE-Stoßdämpfer in 1 von 5 Neuwagen sind von Astemo hergestellt
- ✓ 1.200 Teilenummern, die fast 4.000 Fahrzeuge abdecken



Advanced sustainable technology for mobility - Fortschrittliche nachhaltige Technologie für Mobilität

Astemo Aftermarket Germany GmbH

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



Besuchen Sie
unsere Website

PREMIER

TecDoc®
DATA SUPPLIER