

Astemo

TOKICO

Amortyzatory



TOKICO

Wieloletnie doświadczenie w produkcji oryginalnego sprzętu

Od momentu powstania Hitachi Astemo jako producenta produktów TOKICO nasze amortyzatory motocyklowe i samochodowe (produkcji masowej i na rynek wtórny) zostały docenione przez klientów na całym świecie. Dążymy do osiągnięcia wysokiej jakości i wydajności wszystkich naszych produktów i przesuwania technologicznych granic. W ramach tych starań dostarczyliśmy produkty do wielu wyścigów zarówno motocyklowych, jak i samochodowych, gdzie liczy się każda 0.001 sekundy, a nasze możliwości technologiczne zostały potwierdzone poprzez triumfy w zawodach. Amortyzatory TOKICO, które integrują te technologie, są dostarczane klientom przez Hitachi Astemo, ogólnosiwiatową sieć serwisową.

TOKICO dostarcza ponad 700 numerów części przeznaczonych do japońskich pojazdów od niezależnego Automotive Aftermarket. Z łącznym zasięgiem ponad 2.800 różnych pojazdów TOKICO dostarcza produkty zawieszenia do ponad 48 mln pojazdów na drogach i jest dostawcą produktów premium dla japońskich odbiorców amortyzatorów.

1) AMORTYZATOR

U- Seria (gazowe)

Q- Seria (olejowe)

- Oryginalnie opracowany przez TOKICO (pierwsza na świecie seria U).
- Lepsza kontrola nad pojazdem, lepsza jakość jazdy i cichsza praca, dzięki eliminacji kawitacji.



2) AMORTYZATOR MACPHERSONA

A Seria (olejowe)

B Seria (gazowe)

- Konstrukcja kolumny MacPhersona stosowana jest w większości nowoczesnych modelach, zastosowane podwozie zapewnia większy komfort i kontrolę jazdy.
- Przywraca siłę tłumiącą OE, zapewnia spójność, najlepszy kontakt opony z drogą oraz bezpieczne zachowanie podczas jazdy.



3) AMORTYZATOR HYDRAULICZNY

1000-6000 Seria (olejowe)

- Poprawiony komfort jazdy w trudnych warunkach drogowych dzięki unikalnemu systemowi odbicia i kompresji zaworów talerzowych firmy TOKICO.
- Cicha praca i dłuższa trwałość amortyzatorów.
- Lepsze prowadzenie i stabilność niezbędna dla bezpieczeństwa.





4) AMORTYZATOR DWURUROWY

E Seria (gazowe)

- Oryginalnie opracowany przez TOKICO (pierwszy na świecie).
- Lepsza kontrola nad pojazdem, lepsza jakość jazdy i cichsza praca, dzięki eliminacji kawitacji.
- Poprawiona dynamika jazdy i zwiększona kontrola nad nadwoziem i oponami.

5) WKŁAD KOLUMNY AMORTYZATORA





S Seria (olejowe)

Z Seria (gazowe)

- Wkłady kolumny to najprostszy i najskuteczniejszy sposób na naprawę uszkodzonego amortyzatora poprzez wymianę.
- Zapewnia odpowiednią siłę tłumienia. Doskonale położenie i stabilność jazdy we wszystkich warunkach drogowych.



AMORTYZATORY TOKICO PERFORMANCE

Seria	Technologia	Typ Pojazdu	Kolor Obudowy	Wlasciwosci
 Power X	Olej dwururowy	SUV / Pick Up	Błękitny	<ul style="list-style-type: none">• Ustawiona siła tłumienia: 125% odbicia i 130% kompresji• Powiększony cylinder• Inteligentny system zaworów
 Alpha	Gaz dwururowy	SUV / Pick Up	Niebieski	<ul style="list-style-type: none">• Ustawiona siła tłumienia: 125% odbicia i 130% kompresji• Powiększony cylinder• Inteligentny system zaworów• Specjalne uszczelnienie zapobiegające wyciekom oleju• Dwururowa konstrukcja cylindra
 Alpha +	Gaz dwururowy	SUV / Pick Up	Biały	<ul style="list-style-type: none">• Ustawiona siła tłumienia: 160% odbicia i 140% kompresji• 20% większa rura główna• Szczególnie wytrzymała część wewnętrzna• Inteligentny system zaworów• Specjalne uszczelnienie zapobiegające wyciekom oleju
 S-Plus	Gaz dwururowy	PV	Biały	<ul style="list-style-type: none">• Inteligentny system zaworów• Ustawiona siła tłumienia: 180% odbicia i 150% kompresji

Amortyzatory i rozprórki są ważną częścią całego podwozia i układ kierowniczy. Wraz ze wzrostem masy pojazdów, jak na przykład w przypadku nowych pojazdów elektrycznych, układy zawieszenia stają się coraz ważniejsze dla prawidłowego zarządzania masą pojazdu.

Połączenie pierwszych liter słów „Advanced Sustainable Technologies for Mobility“ w celu utworzenia „Astemo“, nowa nazwa jasno opisuje misję zintegrowanej firmy: „Zapewnienie bezpiecznej, zrównoważonej i komfortowej mobilności, dzięki technologiom, które przyczynią się do rozwoju zaawansowanego i zrównoważonego społeczeństwa“.

Hitachi Astemo wraz ze swoją marką zawieszenia TOKICO specjalizuje się w dostarczaniu najnowocześniejszych technologii, doskonałym przykładem są nasze rozwiązania w zakresie zawieszenia aktywnego i półaktywnego. Projekty OE Hitachi Astemo zostały kilkakrotnie nagrodzone w kategorii pojazdów elektrycznych, udowadniając w ten sposób, że Hitachi Astemo jest jednym z globalnych liderów komponentów, pojazdów elektrycznych.

Podążając za naszym odnoszącym sukcesy biznesem OE, marka TOKICO jest wiernym dostawcą wysokiej jakości rozwiązań również dla niezależnego Automotive Aftermarket.

CZY WIESZ ZE?

- ✓ W 1 na 5 nowych samochodów, amortyzatory są wyprodukowane przez Hitachi Astemo.
- ✓ Zaopatruje wszystkich dużych producentów OEM na świecie od 1934 roku.
- ✓ 13 fabryk w 7 różnych krajach.
- ✓ Producent spełniający standardy IATF-ISO.
- ✓ Dostawy za pośrednictwem naszego centralnego magazynu w Europie.
- ✓ Łącznie ponad 700 numerów części, obejmujących ponad 2.800 japońskich modeli pojazdów i 48 milionów pojazdów na drogach na całym świecie.

Hitachi Astemo Aftermarket Germany GmbH

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

PREMIER

TecDoc®
DATA SUPPLIER