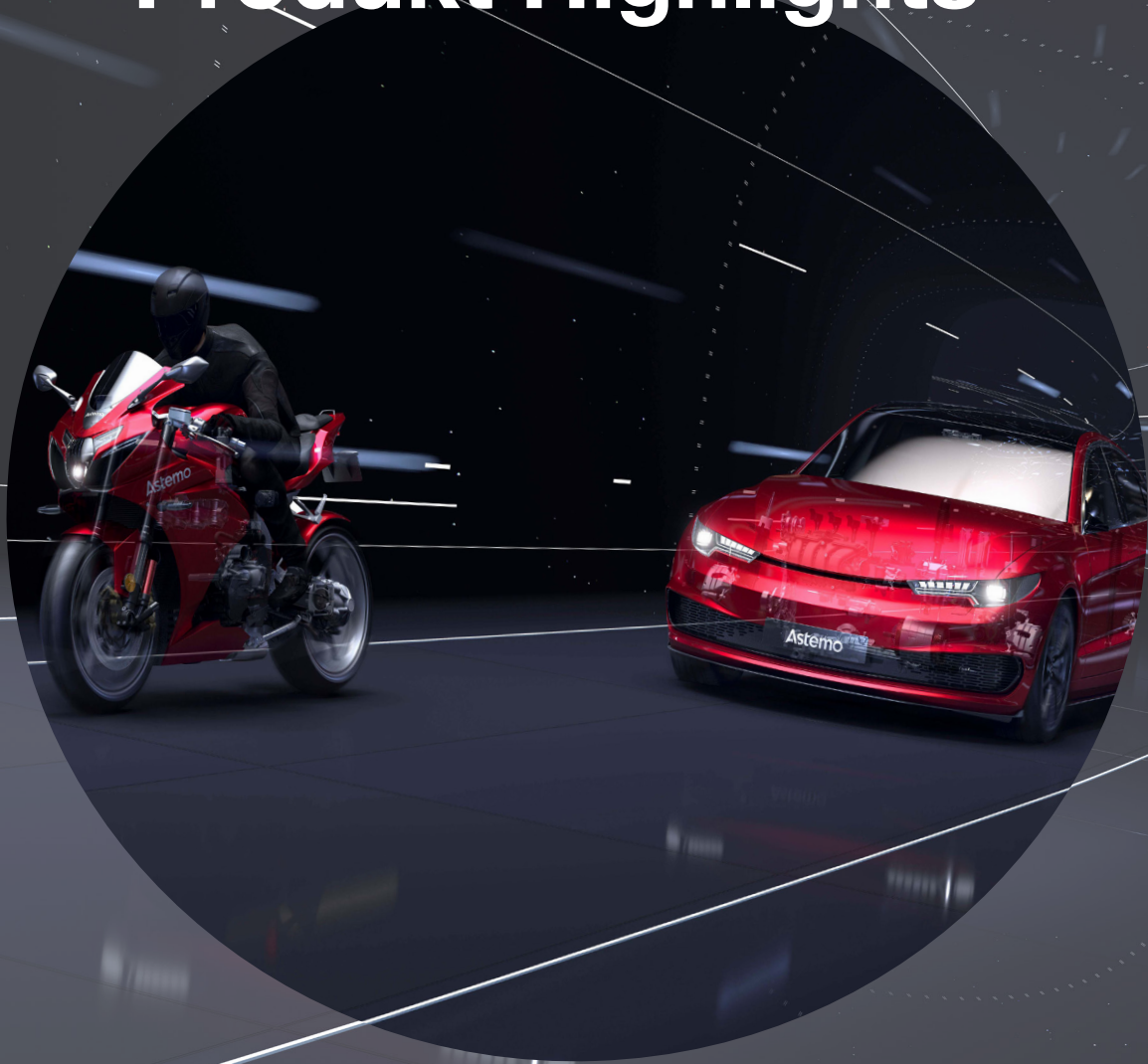


HITACHI
Inspire the Next

Automechanika 2022

Produkt Highlights



HITACHI HÜCO TOKICO
KEIHIN SHOWA NISSIN

Astemo

GLÜHZEITRELAIS

Im Bereich der Glühzeitrelais oder auch der Glühzeit Steuergeräte bietet Hitachi Astemo die größte Produktrange im Aftermarket an. Unser Programm beginnt bei Produkten, in denen noch ein mechanisches Relais verbaut ist, für Fahrzeuge aus den 80er Jahren und erstreckt sich bis zu Steuergeräten mit modernen Halbleitern und Bus-Kommunikation für Fahrzeuge, die momentan noch produziert werden. Durch die Tiefe unserer Produktpalette, die auf der Entwicklung in Deutschland basiert, bieten wir unseren Kunden ein einzigartiges Produktprogramm.

Mit weit mehr als 230 Produkten decken wir aktuell über 90 % des Fahrzeugparkes im Bereich Europa, Mittlerer Osten und Afrika (EMEA) ab. Diese Bandbreite ist einzigartig im Independent Aftermarket (IAM), dennoch arbeiten wir weiterhin daran dieses Programm zu erweitern.

ZÜNDSPULEN

Hitachi Astemo produziert mehr als 50 Millionen Zündspulen pro Jahr. Unser Produktprogramm umfasst aktuell über 300 Zündspulen, mit denen insgesamt ca. 21.000 Fahrzeugtypen abgedeckt sind. Unser Zündspulen Sortiment wird ergänzt durch Zündmodule, Zündkabel, Werkzeug und Zündkerzensteckerfett. Zündspulen von Hitachi:

- Langer Lebenszyklus und eine hohe Zuverlässigkeit
- Leistungsstark und Zündspannung je nach Bedarf
- Lange Funkendauer und elektrische Spannungsfestigkeit

KRAFTSTOFF-FÖRDERUNG

Der Bereich Kraftstoff-Förderung wird bei Hitachi Astemo als Ganzes verstanden. Dies bedeutet für uns, dass wir nicht nur Hochdruckpumpen in OE-Qualität liefern, sondern alle Komponenten des Kraftstoffsystems betrachten. Dies fängt im Tank bei Kraftstoff-Fördereinheit, Pumpe und dem Flansch an, geht über die Hochdruckpumpen und endet bei den Einspritzdüsen. Auch aktuell eingesetzte Technik wie Steuergeräte für Kraftstoffpumpen (PEM – Pump Electronic Module) wird von uns betrachtet und aus Eigenfertigung im Markt angeboten.

Kraftstoff-Fördereinheiten sind bei Hitachi die am schnellsten wachsende Produktgruppe. Mit über 300 Produkten decken wir bereits über 120 Millionen Fahrzeuge in der Region EMEA ab. Bei Hochdruckpumpen haben wir mit unseren OE Produkten, Made in Germany, ein sehr tiefes Produktprogramm und sind noch über Jahre hinaus in der Erstausrüstung vertreten. Mit unseren PEM's aus eigener Fertigung konzentrieren wir uns derzeit auf Fahrzeuge der VW Gruppe. Aktuell decken wir bereits über 15 Millionen Fahrzeuge ab.

AGR-VENTILE

Durch die stetige Verschärfung der Abgasnormen und die damit verbundene Reduzierung der Schadstoffe (Stickoxide), müssen die Methoden zur Schadstoffreduzierung angepasst und verbessert werden. Ein Weg ist, die Abgase, welche durch das AGR-Ventil dem Verbrennungsvorgang teilweise wieder zugeführt werden, herunterzukühlen und damit die Verbrennungstemperatur und damit die Schadstoffe weiter zu reduzieren.

Mit unseren 87 Produkten bieten wir für etwa 40 % der Dieselfahrzeuge ein Produkt mit OE-Know-how aus Japan an.

Kennen Sie bereits unser Zubehör für AGR-Ventile, unseren Hitzeschutz (Nr. 138467)? Der Hitzeschutz schützt den Druckwandler an den AGR-Ventilen vor hohen Temperaturen und wurde speziell auf die Bedürfnisse der AGR-Ventile von Hitachi hin optimiert.

LAMBDA-SONDEN

Inzwischen werden bei Verbrennungsmotoren verschiedene Lambdasonden verbaut, was auf die immer weiterführenden Entwicklungen im Verbrennungsmotorbereich, wie auch die immer strenger werdenden Abgasnormen, zurückzuführen ist. Es gibt beispielsweise Sprung-Sonden, Breitband-Sonden, Finger-Sonden und Planar-Sonden.

Die Unterschiede dieser Sonden begründen sich auf den Entwicklungsstand des entsprechenden Verbrennungsmotors, wie auch auf die stetig wachsende und benötigte Genauigkeit, damit die entsprechenden Abgaswerte der entsprechenden Abgasnormen eingehalten werden können.

Eine Vielzahl von Fahrzeugen und Fahrzeugmarken des europäischen Marktes deckt unser aktuelles Startprogramm von 25 Typen (Breitband-Sonden) ab und erreicht ca. 90 Millionen Benzin- und Dieselfahrzeuge in der Region EMEA.

STOßDÄMPFER

TOKICO produziert seit dem Jahre 1934 Stoßdämpfer. Diese Dämpfer werden in Motorrädern und Kraftfahrzeugen eingesetzt und von Kunden weltweit geschätzt. Unser hoher technischer Anspruch überzeugt nicht nur in Serienfahrzeugen, sondern auch in Rennserien, in denen wir die Grenzbereiche der Technologie stets neu definieren.

TOKICO als Teil von Hitachi Astemo hat einen globalen Footprint mit 13 Fabriken in sieben Ländern weltweit. Eins von fünf neu produzierten Fahrzeugen läuft mit Hitachi Astemo Stoßdämpfern vom Band.

Als nächsten konsequenten Schritt im Service für unsere Kunden im IAM haben wir uns zum Ziel gesetzt, ein breites Spektrum an Stoßdämpfern direkt von unserem Standort lieferbar zu machen. Daher sind ab sofort über 240 verschiedene Referenzen an Stoßdämpfern bei uns direkt ab Lager in Deutschland für den IAM erhältlich. Dieses Lagerprogramm wird zukünftig Schritt für Schritt ausgebaut. Das restliche Produktprogramm kann natürlich jederzeit über uns bezogen werden.

Zudem sind wir als Marke TOKICO seit April 2022 auch in TecDoc vertreten und ermöglichen unseren Kunden eine einfache Bestellung direkt über TecCom.



SHOWA ÖLE

Unser Showa Original Gabel- & Dämpferöl besteht aus High-Tech-Grundölen und Additiven. Die sehr guten physikalisch-chemischen Eigenschaften gewährleisten einen reibungslosen Betrieb. Das Federungsöl wird mit fortschrittlichsten Technologien in Japan hergestellt.

- Hochleistungs-Federungsöl eliminiert die Haftreibung
- Beständig gegen Kavitation (Schaumbildung)
- Reduziert die Gleitreibung (Friktion)

Es gewährleistet ein genaues Ansprechverhalten und die Leistung einer Original Vorderradgabel und eines Original Hinterraddämpfers.



REPARATURTEILE

- Original Showa
- High Performance
- Zur Gabelrevision bzw. Dämpferrevision

Das Service Kit beinhaltet:

Für die Gabel:

- » Öl Dichtungsring
- » Staub Dichtungsring
- » Führungsbuchse
- » Gleitbuchse



Für den Dämpfer:

- » Gummimembran
- » Gummi Puffer
- » Staub Dichtungsring
- » Öl Dichtungsring
- » Gleitbuchse
- » Kolben O-Ring
- » Dichtungskopf O-Ring
- » Kolbenring



WUSSTEN SIE SCHON?

- ✓ Partner aller namhaften Automobilhersteller.
- ✓ Jahrzehntelange Erfahrung im Aftermarket in der EMEA Region.
- ✓ Leistungsstarkes, kontinuierlich wachsendes Produktportfolio.
- ✓ Listung unseres Sortiments in TecDoc.
- ✓ Bestellung über TecCom-Anbindung möglich.
- ✓ Services in den Bereichen Kundensupport, technische Unterstützung & Schulung.



Einbauvideos mit Tipps und
Installationshinweisen unter YouTube!

©Hitachi Astemo Aftermarket Germany GmbH

Eugen-Gerstenmaier-Str. 8

32339 Espelkamp / Germany

Tel: +49 (0) 5772 567 890

Fax: +49 (0) 5772 567 800

E-Mail: emea.af@hitachiastemo.com

PREMIER

TecDoc®
DATA SUPPLIER